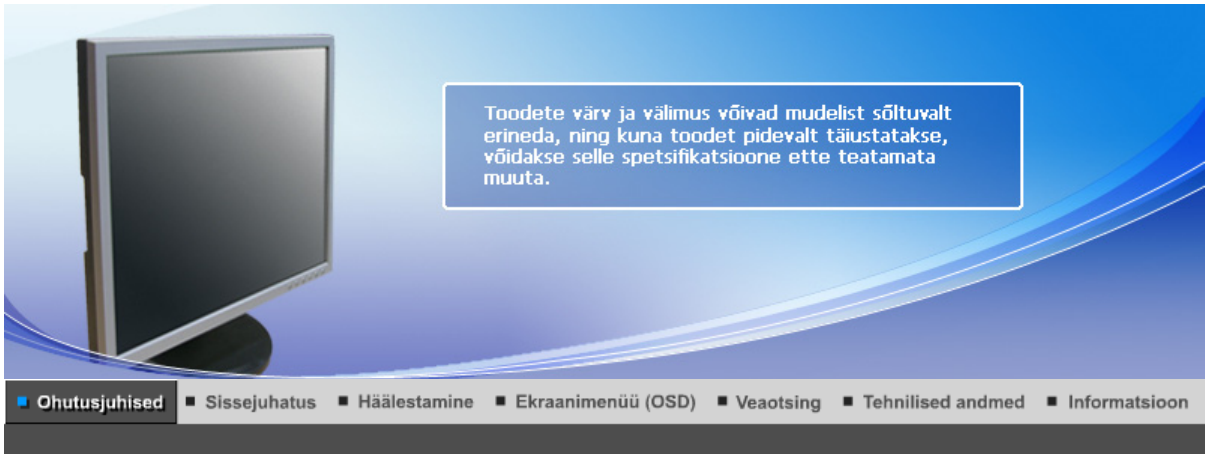
SyncMaster 940UX

Draiveri installimine

- Microsoft Windows
- USB Monitor

Programmi installimine

- Natural Color



Seletav märkus

Palun tutvuge järgnevate ohutusjuhistega,
mis on välja töötatud varaliste kahjustuste ja vigastuste vältimiseks

Hoiatus/Ettevaatust!

Selle sümboliga tähistatud juhiste ignoreerimine võib põhjustada vigastusi ja kahjustada seadet.

Kokkulepped tähistuste osas

Keelatud	Tähtis! Tingimata alati lugeda ja loetust aru saada.
Ärge demonteerige	Ühendage pistik seinakontaktist lahti
Ärge puudutage	Maandus (elektrilöögi vältimiseks)

Toide

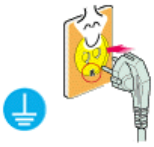
Kui arvutit ei kasutata pikema aja vältel, seadke see DPM-rezhiimile. Kui kasutate ekraanisäästjat, aktiveerige see.

Siintoodud pildid on ainult illustratiivsed ja ei pruugi alati (või igas riigis) kohaldatavad olla.

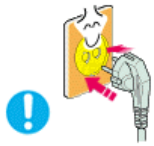
Otsetee järelkujutise ärahoidmise juhendile

- **Ärge kasutage kahjustunud või lahtist pistikut.**
  - Elektrilöögi või tulekahju oht!

- **Ärge ühendage pistikut seinakontaktist lahti kaablit tirides ega puudutage pistikut märgade kätega.**
  - Elektrilöögi või tulekahju oht!

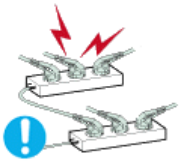


- **Kasutage ainult nõuetekohaselt maandatud pistikut ja pistikupesa.**
  - Nõuetele mittevastav maandus võib põhjustada elektrilöögi või kahjustada seadet. (Ainult 1. klassi seade)



- **Sisestage toitepistik kindlalt, nii et ta lahti ei tuleks.**
  - Ebakindel ühendus võib põhjustada tulekahju.

- **Ärge painutage ülemäärast jõudu kasutades pistikut ega kaablit, ärge asetage nende peale raskeid esemeid, vältimaks võimalikke kahjustusi.**
  - Selle nõude ignoreerimisega kaasneb elektrilöögi või tulekahju oht.



- **Ärge ühendage ühte seinakontakti liiga palju pikendusjuhtmeid.**
  - Tulekahju oht!

- **Ärge tõmmake toitejuhet pistikust välja, kui monitor töötab.**
  - Sellega võib kaasneda pingelaine, mis võib monitori kahjustada.

- **Ärge kasutage toitejuhet, kui kontakt või pistik on tolmused.**
  - Kasutage kontakti või pistiku tolmust puhastamiseks kuiva lappi.
  - Tolmuse pistiku või kontakti kasutamine võib põhjustada elektrilööki või süttimist.

- **Seadme eemaldamiseks toitevõrgust tuleb eemaldada pistik pistikupesast. Seetõttu peab pistik olema hõlpsasti ligipääsetav.**
  - Selle nõude ignoreerimisega kaasneb elektrilöögi või tulekahju oht.

Installeerimine

Kui paigaldate seadme kas väga tolmustesse, korgete voi madalate temperatuuridega ehk suure niiskusega kohtadesse, aga ka keemiliste ainetega saastatud keskkonda, voi kohtadesse, nagu näiteks jaamad, lennujaamad jne, kus see peaks töötama 24 tundi järjest, siis igal juhul konsulteerige volitatud teeninduskeskustega.

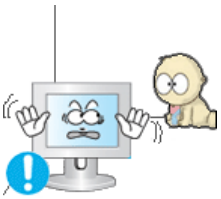
Kui te seda ei tee, siis voite seadet tosiselt kahjustada.

- **Paigutage monitor madala niiskusesisalduse ja madala tolmu kontsentratsiooniga ruumi.**
  - Sellega väldite elektrilööki või seadme süttimist.

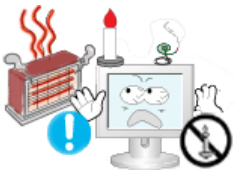
- **Ärge monitori teisaldamise käigus maha pillake.**
  - Sellega väldite seadme kahjustumist ja vigastuste teket.

- **Paigaldage kuvari alus vitriini või riiulile selliselt, et selle ääred ei ulatuks üle vitriini või riiuli serva.**
  - Seadme kukkumine võib põhjustada vigastusi nii seadmele kui ka kasutajale.

- **Ärge paigutage seadet ebakindlale või liiga kitsale alusele.**
  - Asetage seade tasasele kindlale alusele, kuna mahakukkumisel võib seade põhjustada tõsiseid vigastusi, eriti lastele.



- **Ärge asetage seadet põrandale.**
  - Eeskätt lapsed võivad sellele otsa komistada.



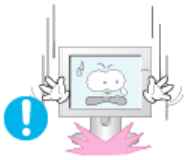
- **HOIDKE SEADET EEMAL KÜÜNALDEST JA MUUDEST TULEALLIKATEST, ET VÄLTIDA TULEKAHJU OHTU.**
  - Vastasel korral kujutavad nad endast tulekahjuohtu.

- **Hoidke kõik kütteseadmed toitekaablist eemal.**
  - Sulanud kaabliisolatsioon võib põhjustada elektrilööki või tulekahju.

- **Ärge paigutage seadet kehva ventilatsiooniga kohtadesse, näiteks**

raamaturiiulisse või kappi.

- Temperatuuri tõus seadmes võib põhjustada tulekahju.



Paigutage monitor ettevaatlikult oma kohale.

- Sellega väldite seadme kahjustumist või selle rikkeid.

Ärge paigaldage monitori nii, et selle tööpind jääb allapoole suunatuks.

- TFT-LCD'i pinna kahjustumise oht!

Seinakonsooli paigaldamiseks pöörduge kvalifitseeritud tehniku poole.

- Ebapädeva isiku poolt teostatud paigaldustööd võivad põhjustada vigastusi.
- Kasutage alati paigaldusseadet (vt. kasutusjuhendit).

Seadme paigaldamisel veenduge, et see oleks ventilatsiooni tagamiseks seinast piisavalt eemal (vähemalt 10 cm).

- Ebapiisav ventilatsioon võib põhjustada toote sisetemperatuuri tõusu, mille tulemusel väheneb toote eluiga ja töövõime.

Hoidke plastikpakend (-kott) lastele kättesaamatus kohas.

- Plastikpakend (-kott) võib mänguhoos lapsed lämbumisohtu seada.

Puhastamine

Kui puhastate monitori korpust või TFT-LCD ekraani pinda, kasutage kergelt niisutatud, pehmet lappi.

Ärge pihustage puhastusvahendit otse monitorile.

- See võib põhjustada vigastusi, elektrilööki või süttimist.

- **Kasutage soovitatud puhastusvahendit koos pehme lapiga.**

- **Kui pistiku ja kontakti vahel olev liitmik on tolmune või määrdunud, puhastage see korralikult kuiva lapiga.**
  - Määrdunud liitmik võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

- **Enne seadme puhastamist eemaldage kindlasti toitepistik vooluallikast.**
  - Vastasel korral kujutab see elektrilöögi või tulekahjuohtu.

- **Eemaldage toitejuhe vooluallikast ja puhastage seade tolmust pehme, kuiva lapiga.**
  - Ärge kasutage puhastamiseks vaha, benseeni, lahustit, putukatõrjevahendit, õhuvärskendajat, määrdeid või pesuvahendeid.

- **Võtke ühendust teeninduskeksuse või klienditeenindusega, et kord aastas seadme sisemust puhastada.**
  - Hoidke seadme sisemus puhtana. Pika aja jooksul seadme sisemusse kogunenud tolm võib põhjustada häireid selle töös või tekitada tulekahju.

Muu

- **Ärge eemaldage katet (ega tagaosa).**
  - Sellega võite põhjustada elektrilöögi või tulekahju.
  - Jätke hooldustööde sooritamine vastava kvalifikatsiooniga teenindava personali ülesandeks.

- **Kui monitor ei tööta normaalselt - eriti juhtudel, mil võib tajuda ebaharilikke seadmest lähtuvaid hääli või lõhnu - ühendage kuvar viivitamatult lahti ja kontakteeruge volitatud edasimüüja või teeninduskeskusega.**
  - Elektrilöögi või tulekahju oht!

- **Hoidke seade eemal õlistest, suitsustest või niisketest kohtadest; ärge paigutage seda sõidukisse.**
  - See võib põhjustada tõrkeid, elektrilöögi või tulekahju.
  - Olge eriti ettevaatlik, kasutades monitori vee läheduses või vabas õhus, kus seade võib kokku puutuda lumega või jääda otsese päikesevalguse kätte.

- **Kui monitor kukub maha või selle korpus kahjustub, lülitage seade välja ja ühendage võrgupistik seinakontaktist lahti. Võtke ühendust teeninduskeskusega.**
  - Monitor võib töötada tõrgetega, põhjustades elektrilöögi või tulekahju.

- **Äikese ja müristamise ajal lahutage monitor vooluvõrgust ja hoiduge seadet teatud aja jooksul kasutamast.**
  - Monitor võib töötada tõrgetega, põhjustades elektrilöögi või tulekahju.

- **Ärge nihutage monitori, sikutades seda üksnes juhtmest või signaalikaablist.**
  - Nii toimides võite kahjustada kaablit ja põhjustada seeläbi seadme rikke, elektrilöögi või tulekahju.

- **Ärge nihutage monitori vasakule ega paremale kaablit või signaalikaablit tõmmates.**
  - Nii toimides võite kahjustada kaablit ja põhjustada seeläbi seadme rikke, elektrilöögi või tulekahju.

- **Ärge katke kinni monitori korpuse ventilatsiooniavasid.**
  - Ebapiisav ventilatsioon võib põhjustada seadme rikke või tulekahju.

- **Ärge asetage monitorile veeanumaid, keemiatooteid ega väikseid metallesemeid.**
  - See võib põhjustada tõrkeid, elektrilöögi või tulekahju.
  - Kui monitori satub võõrkeha, ühendage võrgupistik seinakontaktist lahti ja võtke ühendust teeninduskeskusega.

- **Hoidke aerosoolid ja muud kergestisüttivad ained seadmest eemal.**
  - Plahvatuse või tulekahju oht!

- **Ärge sisestage monitori avadesse metallesemeid.**
  - Need võivad põhjustada elektrilöögi, tulekahju või tekitada vigastusi.

- **Ärge sisestage ventilatsiooniavadesse, kõrvaklappide ega AV-liidese portidesse metallesemeid nagu vardad, traadijupid ja puurid voi tuleohtlikke materjale nagu paberitükid ja tikud.**
  - See voib pohjustada elektrilööki voi tulekahju. Kui seadmesse satuvad voorkehad voi vesi, siis lülitage seade välja, eemaldage toitepistik seinakontaktist ja votke ühendust teeninduskeskusega.

Kui vaatate liikumatut ekraani pikema aja jooksul, võib ilmuda jääkkujutis või pilt võib hägustuda.

- Kui peate kuvarist pikema aja vältel eemal viibima, lülitage sisse energiasäästurežiim või seadke ekraanisäästjaks liikuv pilt.

Seadke eraldusvõime ja sagedus antud mudeli jaoks sobivale tasemele.

- Eraldusvõime ja sageduse ebaõigelt valitud seaded võivad kahjustada nägemist.

  19 tolli (48 cm) - 1280 x 1024

Kuvari pidev vaatamine liiga väikese nurga alt võib nägemist kahjustada.

Et alandada silmade väsimust, tuleks monitori kasutamisel anda igas tunnis silmadele vähemalt viis minutit puhkust.

Ärge paigaldage seadet kõikuvale, ebatasasele pinnale või kohtadesse, kus esineb vibratsiooni.

- Seadme kukkumine võib põhjustada vigastusi nii seadmele kui ka kasutajale. Seadme kasutamine kohtades, kus esineb vibratsiooni, lühendab toote kasutusiga ja võib põhjustada tulekahju.

Kuvari teisaldamisel eemaldage toitejuhe vooluvõrgust. Veenduge, et kõik kaablid ja teisi seadmeid ühendavad juhtmed on lahti ühendatud, enne kui monitori asukohta muudate.

- Kaabli lahti ühendamata jätmisel võib see kahjustuda ja põhjustada tulekahju või elektrilöögi.

Paigutage seade lastele kättesaamatusse kohta, kuna sellele otsa ronides võivad nad seadet kahjustada.

- Allakukkumisel võib seade põhjustada vigastusi või isegi surma.

Kui te seadet pikemat aega ei kasuta, siis lülitage ta vooluvõrgust välja.

- Vastasel korral võib koguneva tolmu tõttu tõusnud temperatuur või õhenenud isolatsioon põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

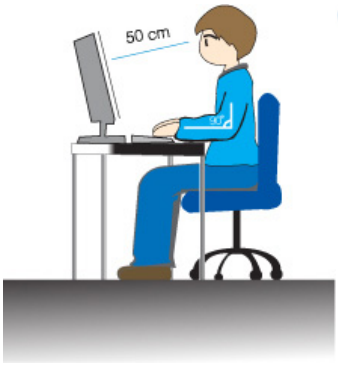
Ärge asetage seadmele lapse jaoks ahvatlevaid esemeid.

- Lapsed võivad ahvatleva asja kättesaamiseks üritada seadme otsa ronida. Seade võib maha kukkuda ja tekitada vigastusi või isegi surma.

Monitori ülestõstmisel või nihutamisel ärge tehke seda üksnes toest kinni hoides.

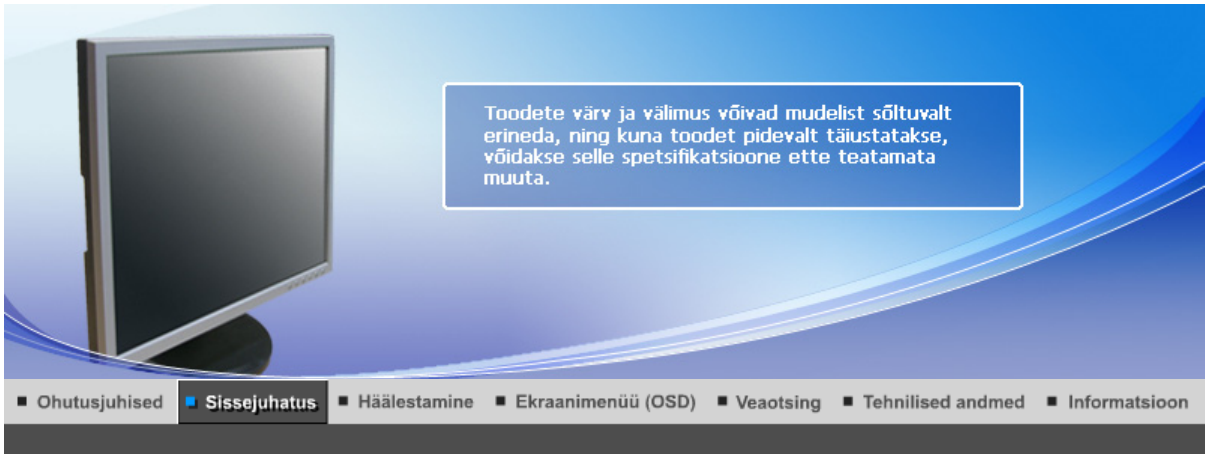
- Selle tagajärjel võib monitor maha kukkuda või tekitada kehavigastusi.

Õiged kehaasendid monitori kasutamisel



Püüdke monitori kasutamisel hoida õiget kehaasendit.

- Hoidke selg sirgena.
- Jälgige, et monitoriekraani ja silmade vaheline ligikaudne kaugus jääks vahemikku 45 ~ 50 cm. Ekraan peaks asetsema silmadest veidi allpool ning olema vaataja suhtes täpselt risti.
- Kallutage monitori 10 ~20 kraadi võrra ülespoole. Reguleerige monitori kõrgust nii, et selle ülaosa jääks silmade kõrgusest veidi allapoole.
- Reguleerige monitori nurka nii, et ekraan ei peegeldaks valgust.
- Püüdke hoida õlavarred maaga ristiasendis. Hoidke käevarred ja käelabad samal kõrgusel.
- Jälgige, et käed oleksid küünarnukist painutatud täisnurkselt.
- Hoidke põlved painutatuna üle 90 kraadise nurga all. Ärge tõstke jalgu põrandast kõrgemale. Hoidke käevarred südamest allpool.



Palun veenduge selles, et monitori komplekti kuuluvad järgmised artiklid.
Kui mistahes nimetused puuduvad, võtke ühendust edasimüüjaga.
Võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga, et osta lisaseadmeid.

Lahtipakkimine

- **Pärast aluse installeerimist**

Monitor

- **Pärast aluse kokkumurdmist**

Monitor ja Reguleeritav tugi

- **Juhend**

Kiirjuhend

Garantiikaart
(Pole saadaval kõikides keskustes)

Kasutusjuhend, Monitori draiver, Natural Color tarkvara

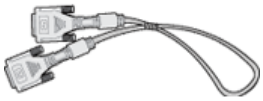
- **Kaabel**

Signaalikaabel

Toitekaabel

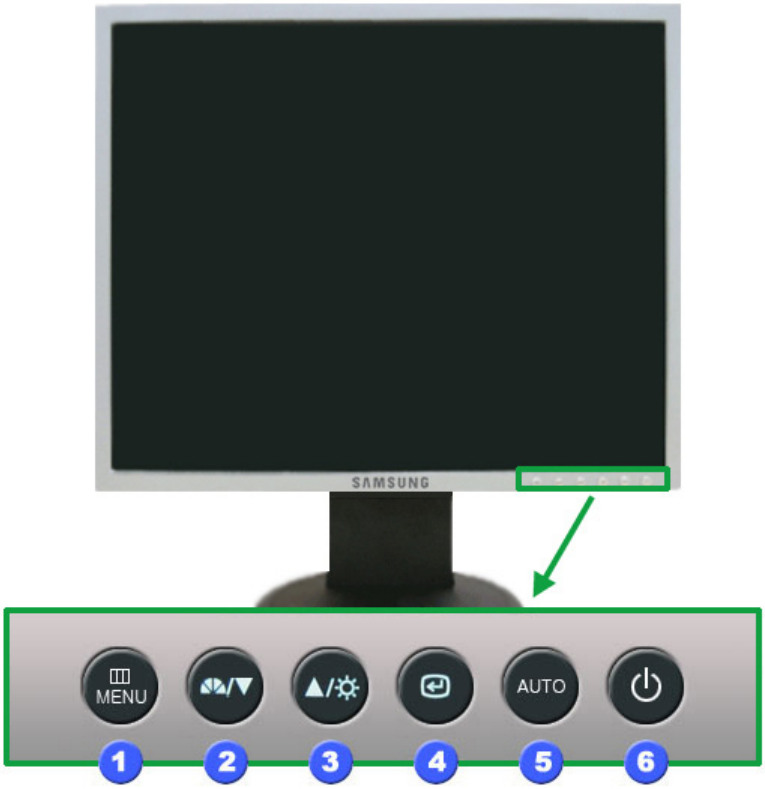
USB-kaabel

- **Valikuline**



DVI-D-kaabel

Esiosa



1	**Nupp MENU [▥]**	Avab ekraanimenüü (OSD). Kasutatakse selleks, et väljuda ekraanimenüüst (OSD) või naasta eelmisesse menüüsse.
2	**Nupp MagicBright™[▲/▼]**	MagicBright™ on uus funktsioon, mis võimaldab optimeerida

vaatamiskeskkonda sõltuvalt vaadatava pildi sisust. Praegu on saadaval seitse erinevat režiimi: Custom, Text, Internet, Game, Sport, Movie ja Dynamic Contrast. Igal režiimil on oma eelnevalt konfigureeritud heledusaste. Hõlpsasti saate 7 sätte valida, kui vajutate nuppu 'MagicBright™'.

1) Custom
Kuigi parameetrid on hoolikalt meie inseneride poolt valitud, võivad eelkonfigureeritud väärtused osutuda teie silmadele mittesobivateks, lähtuvalt teie eelistustest.
Sellisel juhul reguleerige OSD menüüst heledust ja kontrastsust.

2) Text
Rasket teksti sisaldavate dokumentide või tööde jaoks.

3) Internet
Erinevate kujutistega, nagu tekst ja graafika, töötamiseks.

4) Game
Animatsioonide, liikuvate kujutiste (mängude) vaatamiseks.

5) Sport
Animatsioonide, liikuvate kujutiste (sport) vaatamiseks.

6) Movie
Filmide vaatamiseks (näiteks DVD või VCD).

7) Dynamic Contrast
Dynamic Contrast võimaldab automaatselt tuvastada visuaalsete sisendsignaalide jaotust ja seda reguleerida optimaalse kontrastsuse saamiseks.

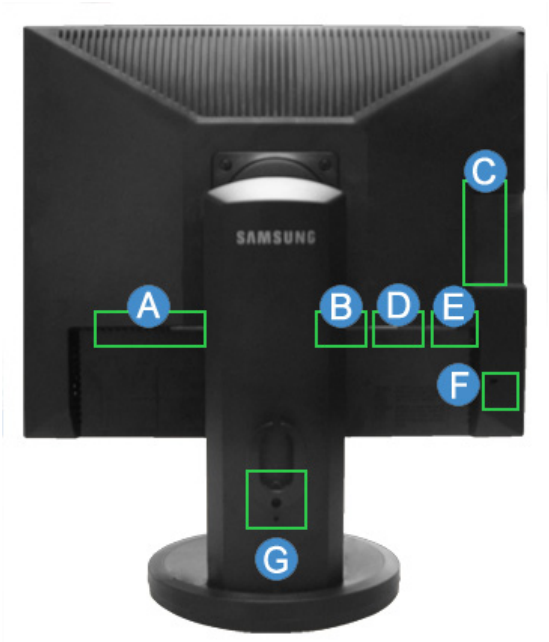
>>Klõpsake siia, et vaadata animeeritud klippi

3	**Nupp heledus [☼]**	Kui ekraanimenüü (OSD) ei ole kuvatud, vajutage nuppu, et reguleerida heledust. >>Klõpsake siia, et vaadata animeeritud klippi ※ Pole saadaval MagicBright™ režiimides Dynamic Contrast.
2,3	**Seadistusnupp [▼/▲]**	Need nupud võimaldavad teil märkida menüüs olevaid artikleid ja neid täpselt reguleerida.
4	**Nupp Enter (kinnitamine) [⏎]**	Kasutatakse ekraanimenüü (OSD) valimiseks. Vajutage signaalitüübi valimiseks. [Digital - Analog - USB] : [Digital(Digitaalne) - Analog(analoog) - USB] Kui monitori kasutatakse USB-monitorina (ühendatuna USB–kaabli abil), siis valige USB–režiim, klõpsates sisestusikooni Enter.
5	**Nupp AUTO[AUTO]**	Kasutage seda nuppu, et OSD-d automaatselt häälestada. >>Klõpsake siia, et vaadata animeeritud klippi
6	**Toitenupp [⏻] / Toiteindikaator**	Kasutage seda nuppu monitori sisse- ja väljalülitamiseks. / Tavalise töörežiimi ajal põleb ühtlane helesinine valgus. Sätete salvestamist tähistab ühekordne helesinine vilkumine.

Veenduge, et pärast arvuti tegumiribal asuva ikooni "Riistvara turvaline eemaldamine" klõpsamist ja USB-seadme Windowsist lahtiühendamist USB-monitor kindlasti välja lülitatakse.Vastasel korral võib see monitori õiget tööd häirida.Kui monitor sisse ei lülitu, siis taaskäivitage oma PC.

Edasised energia säästmise funktsioone hõlmavad instruktsioonid leiate kasutusjuhendi PowerSaver'i alajaotusest. Energia kokkuhoiuks lülitage monitor VÄLJA, kui seadet ei vajata või seda ei kasutata pikema aja vältel.

Tagaosa



(Monitori tagaosa konfiguratsioon võib erinevate toodete lõikes varieeruda.)

A

1 ON [|] / OFF [O]
Kasutage seda nuppu monitori sisse- ja väljalülitamiseks.

2 POWER
Ühendage monitori toitekaabel kuvari tagaosas olevasse toitesisendisse.

B

Ühendage monitori ja arvuti USB USB-kaabliga.

C

Ühendage monitori USB ja USB seade USB-kaabliga.

- **C-pordi kasutamiseks tuleb B-kaabel arvutiga ühendada.**
- **Kasutage monitori B-pordi ja arvuti USB-pordi ühendamiseks kindlasti monitoriga kaasasolevat USB-kaablit.**

D

DVI IN
Ühendage DVI-kaabel monitori tagaküljel paikneva **DVI IN**-pordiga.

E

RGB IN
Ühendage signaalikaabel monitori tagaküljel paikneva 15-pin-**D-sub**-pordiga.

F

Kensingtoni lukk
Kensingtoni lukk on seade süsteemi lukustamiseks avalikus kohas kasutamisel. (Lukuseadet müüakse eraldi.)

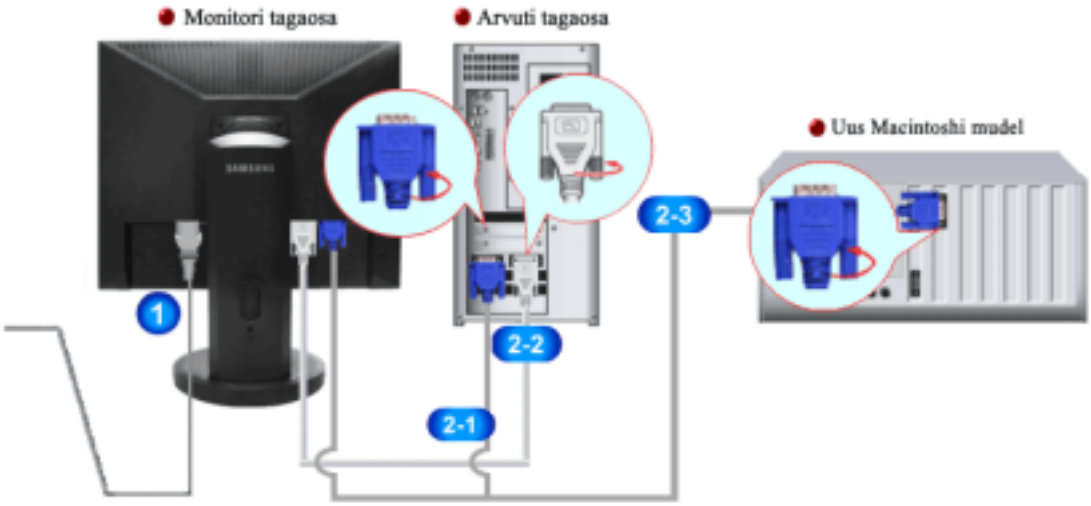
Lukustusseadme kasutamise kohta küsige lisateavet selle müüjalt.

G

Toefiksaator
monitori üles või alla tõstmiseks eemaldage toe küljes asuv fiksaatornõel.

Edasine informatsioon kaabliühenduste kohta on toodud alajaotuses Monitori ühendamine.

Monitori ühendamine



1. Ühendage monitori toitekaabel kuvari tagaosas olevasse toitesisendisse.
   Ühendage monitori toitekaabli pistik lähedalolevasse seinakontakti.
2. Kasutage oma arvutiga sobivat ühendust.

   2-1 Kasutades videokaardil (analoog-) D-sub-pistikut.
   - Ühendage signaalikaabel monitori tagaküljel paikneva 15-pin-D-sub-pordiga.

   [RGB IN]

   2-2 Kasutades videokaardil (digitaal-) DVI-pistikut.
   - Ühendage DVI-kaabel monitori tagaküljel paikneva DVI-pordiga.

   [DVI IN]

   2-3 Ühendatud Macintosh'iga.
   - Ühendage monitor Macintoshi arvutiga, kasutades D-sub ühenduskaablit.

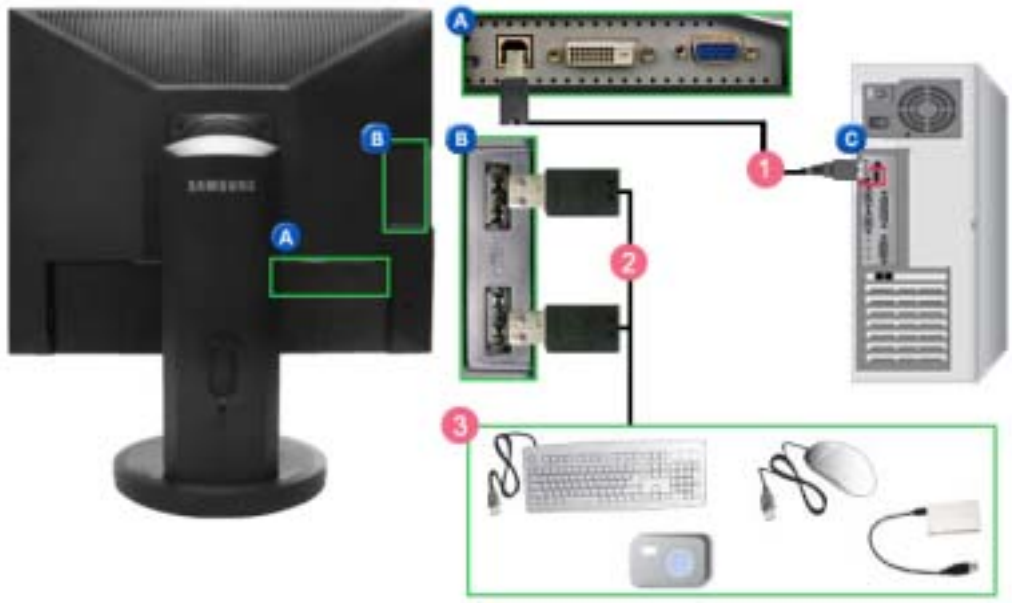
Kui monitor ja arvuti on ühendatud, võite te need sisse lülitada ja kasutama hakata.

Ühendamine USB

USB-seadmeid (hiirt, klaviatuuri, mälupulka või välist kõvakettadraivi) võite kasutada ka ilma arvutiga ühendamata, ühendades need üksnes monitori allalaadimisporti B.

Monitori USB toetab kõrgkiirusega, sertifitseeritud USB 2,0 liidest.

	Kõrgkiirus	Täiskiirus	Madalkiirus
Andmemaht	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps



1 Ühendage monitori B ja arvuti USB-port USB-kaabliga.

B kasutamiseks tuleb A -kaabel arvutiga ühendada.

Kasutage monitori A ja arvuti USB-pordi ühendamiseks kindlasti monitoriga kaasasolevat USB-kaablit.

2 Ühendage monitori USB B ja USB-seade USB-kaabliga.

3 Need toimingud sarnanevad välisseadme ja arvuti ühendamisel tehtavatele toimingutele.

- Saate ühendada ja kasutada klaviatuuri ja hiirt.
- Saate mängida meediumiseadmelt pärit faile.
  (Meediumiseadmed on näiteks MP3-mängija, digitaalkaamera jne.)
- Mäluseadmel olevaid faile saate käivitada, teisaldada, kopeerida ja kustutada.
  (Mäluseadmed on näiteks välismäluseade, mälukaart, mäluseadme lugeja, HDD-tüüpi MP3-mängija jne.)
- Teil on võimalik kasutada arvutiga ühendatavaid USB-seadmeid.

- **Seadme ühendamisel monitori tuleb kasutada seadme jaoks sobivat kaablit. (Kui soovite osta kaablit või välisseadmeid, võtke ühendust vastava toote teeninduskeskusega.)**
- **Ettevõte ei vastuta probleemide või kahjustuste eest, mis on põhjustatud vale kaabli kasutamisest seadmete ühendamisel.**
- **Mõned tooted ei toeta USB-standardit ja see võib põhjustada seadme talitlushäireid.**
- **Kui seadme töös on häireid isegi juhul, kui ta on arvutiga ühendatud, võtke ühendust seadme/arvuti vastava teeninduskeskusega.**

USB-monitor

Toote kasutamiseks monitorina ühendage toitekaabel ja USB-kaabel arvutiga (PC).

Miinimumnõuded riistvarale

1. Ühe (1) või kahe (2) USB-monitori ühendamisel
Miinimumnõuded riistvarale: 1,2 GHz CPU (protsessor) / 512 MB memory (mälu)
Kuva: Üks monitor toetab DVD kvaliteediga eraldusvõimet täisekraani režiimis.
(See ei pruugi toetada piisavat kaadrikiirust esituse ajal.)

2. Kolme (3) USB-monitori ühendamisel
Miinimumnõuded riistvarale: 1,8 GHz CPU / 1 GB memory (mälu)
Kuva: Üks monitor toetab DVD kvaliteediga eraldusvõimet täisekraani režiimis.
(See ei pruugi toetada piisavat kaadrikiirust esituse ajal.)

3. Monitori ühendamine: 6 monitoril on mitu ekraani
Miinimumnõuded riistvarale: 1,6 GHz Dual core CPU (kahetuumaline protsessor) / 1 GB memory (mälu)
Kuva: Üks monitor toetab DVD kvaliteediga eraldusvõimet täisekraani režiimis.
(See ei pruugi toetada piisavat kaadrikiirust esituse ajal.)

Seeriakaupa ühendamisel

Seeriakaupa on võimalik ühendada kuni neli (4) USB-monitori.

Paralleelsel ühendamisel

Paralleelselt on võimalik ühendada kuni kuus (6) USB-monitori.
Välisseadmete ühendamisel USB-monitoriga on võimalik kasutada ainult kuni neli (4) seadet.

USB-monitori installimine

- **Pärast arvuti buutimist ühendage kindlasti USB-kaabel ja alustage installimist.**
- **Automaatne installimine kestab umbes üks minut. Kui te lülitate installimise ajal monitori välja või eemaldate USB-kaabli, võib see tekitada häireid arvuti ja Windows OS töös.**
- **Selle USB-monitori optimaalne eraldusvõime on 1280 x 1024.**

Installimine (automaatne ja käsitsi-)

*Installimeetodit võidakse toote täiendamise eesmärgil ilma eelneva hoiatuseta muuta.

1.Kui ühendate USB monitori arvutiga, tunnistab arvuti monitori ning kuvab viisardi "Found New Hardware" (Leitud uus riistvara), nagu allpool asuval pildil näha.

2.Klõpsake valikut I Accept.

3.Installimine algab automaatselt ning koos sellega kuvatakse installi kulgu tähistav aken, nagu allpool näha.

- Käsitsi installimine: Kui USB draiverit automaatselt ei installita, siis sisestage kaasasolev USB monitori installi-CD oma arvuti CD-ROMi draivi. Topeltklõpsake Windowsi töölaual üksust 'My Computer on the Windows Desktop' (Minu arvuti) ja seejärel valikut 'User Manual (I:)' (Kasutusjuhend (I:)). Irdketta nimi (näiteks E:, F:, G:) võib olenevalt teie arvuti keskkonnast olla erinev.
  Tehke sellel paremklõps ja valige kuvatud menüüst käsk 'Open' (Ava). Topeltklõpsake faili 'Setup' (Häälestamine), mille järel kuvatakse installi kulgu tähistav aken, nagu allpool näha. Ülejäänud sammud on samad mis automaatsegi installi puhul.

4.Pärast häälestuse lõpuleviimist tekib monitoriekraani alaservas asuvasse süsteemisalve monitori ikoon ning kuvatakse teave installitud USB-monitori kohta.

New display found: Samsung UbiSync Monitor
3. Samsung UbiSync Monitor (USB_0101-000000HHJP000004)
Use the icon here to control the new display.
Address
2:25 PM

5.Pärast installimise lopetamist konfigureerige mitme monitori kasutamiseks järgmised sätted.

5-1. Paremklõpsake Windowsi töölaual ja valige kuvatavast menüüst valik Atribuudid. Ilmub dialoogiboks Kuva atribuudid.

5-2. Klõpsake vahekaarti Sätted. Kuvatakse loend ühendatud USB-monitoridega.

5-3. Korraldage aknas Display Properties (Kuvaatribuudid) kuvatud monitorid vastavalt nende tegelikule kasutusjärjestusele.

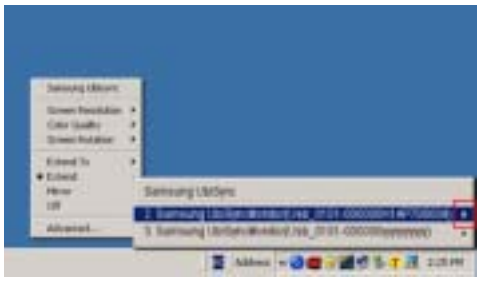
5-4. Klõpsake OK -nupule.

USB monitori kuvateabe konfigureerimine

1. Pärast USB-monitori draiveri häälestuse lõpuleviimist tekib monitoriekraani alaservas asuvasse süsteemisalve monitori ikoon.

2. Et näha loendit ühendatud USB monitoridega, klõpsake monitori ikooni.
Näide) Järgneval pildil on näha, et ühendatud on kaks USB monitori.

3. Valige monitor, mille kuvasätteid soovite konfigureerida. Konfigureerida saate monitori sätteid "Screen Resolution" (Ekraani eraldusvõime) , "Color Quality" (Värvi kvaliteet) ja "Screen Rotation" (Ekraani pööramine).



Konfiguratsiooni kontrollimine

Konfiguratsiooni kontrollimiseks pärast installimist tehke järgmist.

1. Paremklõpsake ikooni 'My Computer' (minu arvuti), klõpsake käsku 'Properties' (atribuudid) ja valige dialoogiboksis 'System Properties' (süsteemiatribuudid) jaotis 'Hardware' (riistvara).

2. Klõpsake nuppu 'Device Manager' (seadmehaldur).

System Properties
System Restore
Automatic Updates
Remote
General
Computer Name
Hardware
Advanced
Device Manager
The Device Manager lists all the hardware devices installed on your computer. Use the Device Manager to change the properties of any device.
Device Manager
Drivers
Driver Signing lets you make sure that installed drivers are compatible with Windows. Windows Update lets you set up how Windows connects to Windows Update for drivers.
Driver Signing
Windows Update
Hardware Profiles
Hardware profiles provide a way for you to set up and store different hardware configurations.
Hardware Profiles
OK
Cancel

3. Seepeale kuvatakse installitud seadmete loend, nagu on näha alloleval joonisel.

Ekraani algsätted pärast programmi installimist

Rakendatav režiim: laiendatud režiim
Režiimi paigutus: peaekraanist paremal
Režiimi pööramine: 0°

USB-monitor - piirangud

Toetatav OS (operatsioonisüsteemid)

Windows XP
- **Service Pack 1 või vanem: ei toetata**
- **Service Pack 2 või uuem: toetatakse**

Windows 2000
- **Service Pack 3 või vanem: ei toetata**
- **Service Pack 4 või uuem: toetatakse**

Windows Server 2003: ei toetata

Windows Vista: toetatav(64-bitist ei toetata)

*** Oma arvuti operatsioonisüsteemi kohta leiate teavet, kui paremklõpsate Windowsi töölaual olevat ikooni Minu arvuti ja valite rippmenüü käsu Atribuudid. Tutvuge andmetega dialoogiboksi Arvuti atribuudid vahekaardil Üldist.**

1. ***Juhul, kui te kasutate rohkem kui ühte USB-monitori, siis paigutage põhimonitor aknas "Display Properties - Settings" (Kuva atribuudid - Sätted) kõige vasakpoolsemale asukohale, enne kui USB-monitori draiveri installite. (Nagu vasakpoolsel joonisel näha, peab olemasoleva monitori (A) klõpsamisel märkeruut B olema valitud.) Vastasel korral ei pruugita olemasoleval põhimonitoril ekraani kuvada.***

※ ***Kui monitorile Primary (Põhimonitor) pärast USB-monitori draiveri installimist pilti ei ilmu, tehke järgmist.***

1. **Paremklõpsake ekraanil "Desktop" (Töölaud) ja valige kuvatud menüüst üksus "Properties" (Atribuudid).**
2. **Kui ekraanile akent "Display Properties" (Kuva atribuudid) ei ilmu, vajutage klahve AltSpaceM ja seejärel klahviSpace Key. Seejärel vajutage nooleklahve (või), kuni teisel monitoril kuvatakse aken "Display Properties" (Kuva atribuudid).**
3. **Valige deaktiveeritud monitor (A) aknas "Display Properties - Settings" (Kuva atribuudid - Sätted); aktiveerimiseks klõpsake B sedab.**
4. **Monitoride numbrite kontrollimiseks ja ümber korraldamiseks vastavalt tegelikule järjestusele klõpsake üksust 'Identify(I)' (C).**
5. **Häälestuse lõpuleviimiseks klõpsake nuppu "OK" (D).**

2. **Kuna see USB-monitor tuvastatakse USB-seadmena, ei kuvata arvuti (PC) käivitamisel tavamonitoride puhul kuvatavat DOS-ekraani.**
   - Kui te soovite USB-monitori kasutada põhimonitorina, ühendage ka D-Sub-kaabel (analoogsignaali jaoks) või DVI-kaabel (digitaalsignaali jaoks).
3. **USB monitori ei saa kasutada 3D riistvaralist kiirendust kasutava monitori puhul.**
   - Real Player (Laiendusrežiimi ei toetata.)
   - Enamikele 3D mängudele
   - Programmid, mis töötavad Direct X baasil
4. **Toetatavad filmiprogrammid**
   - Power DVD
   - Win DVD(Versioon 5 või uuem.)
   - Windows Media Player (Toetatakse versiooni 10 või uuemat.)
   - VLC
5. **See monitor ei toeta programmi MagicTune.**
   - Funktsioon MagicRotation ei pruugi korralikult töötada.
   - Kui teie arvutisse (PC) on installitud programm MagicTune, ei pruugi see monitoriga ühilduda.
6. **USB monitor ei toeta automaatse pööramise funktsiooni.**
7. **USB-monitor lülitub toitejuhtme ühendamisel automaatselt sisse.**
8. **USB 1.0 puhul ei pruugi USB monitor korralikult töötada.**
9. **Mitme USB-monitori ühendamisel kuvatakse must ekraan seniks, kuni arvuti (PC) on need tuvastanud.**
   Ekraanid kuvatakse USB-monitoridel siis, kui arvuti on need tuvastanud.
10. **Kui teie arvuti graafikakaart ei toeta WDDM draiverit, ei pruugi Windows Vista puhul laiendatud režiim kättesaadav olla.**
    Näide) Mõned Matrox Card versioonid

Aluse kasutamine

Reguleeritav tugi

A Toefiksaator

Kaldenurk

abil saate monitori kaldenurka -3° kuni 22° võrra edasi-tagasi liigutada ja paigutada nii, nagu teile kõige paremini sobib.

Aluse kinnitamine

See monitor ühildub VESA nõuetele vastava 75,0 mm x 75,0 mm paigaldusliidese plaadiga.

A Monitor

B Paigaldusliidese plaat (Valikuline)

1. Lülitage monitor välja ja ühendage selle voolujuhe seinakontaktist lahti.
2. Asetage LCD-monitor, esikülg allpool, tasasele pinnale, mis on ekraani kaitseks pehme materjaliga polsterdatud.
3. Eemaldage neli kruvi ja eraldage seejärel LCD-monitor aluselt.
4. Joondage paigaldusliidese plaat aukudega tagapaneeli paigaldusplaadis ja kinnitage see (käsivarre tüüpi aluse komplekti kuuluva nelja kruviga) seinal olevale kronsteinile või teisele alusele.

- Ärge kasutage standardmõõtmetest pikemaid kruvisid, sest need võivad rikkuda teie monitori sisemuse.
- Seinakronsteinide puhul, mille kruvispetsifikatsioonid ei vasta VESA standarditele, võivad kruvipikkused sõltuvalt spetsifikatsioonist olla erinevad.
- Ärge kasutage kruvisid, mis ei vasta VESA standardite kruvispetsifikatsioonidele.
  Ärge keerake kruvisid liiga kõvasti kinni, sest nii võite toodet kahjustada või põhjustada selle allakukkumise, mis omakorda võib tekitada kehavigastusi.
  Samsung ei vastuta selliste õnnetuste eest.
- Samsung ei vastuta toote kahjustuste või kehavigastuste eest, mis võivad tekkida juhul, kui kasutatakse VESA standarditele mittevastavat või mitte-ettenähtud seinakronsteini või kui tarbija ei järgi toote paigaldusjuhiseid.

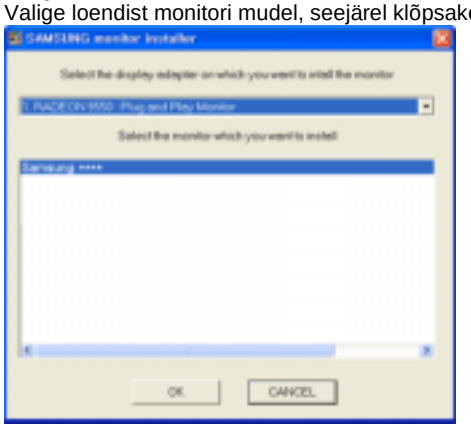
- Selleks et monitori seinale kinnitada peaksite te ostma seinapaigalduse komplekti, mis võimaldab monitori seinale monteerida, jättes seadme ja seina vahele 10 cm vaba ruumi.
- Täpsema teabe saamiseks võtke ühendust Samsungi teeninduskeskusega Samsung Electronics ei vastuta kahjude eest, mis tekkisid ettenähtust erineva aluse kasutamise tõttu.
- **Kasutage seinakronsteini vastavalt rahvusvahelistele standarditele.**

Monitori draiveri installimine (Automaatne)

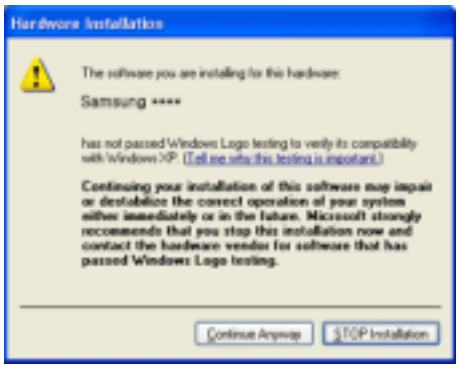
Sisestage monitori komplekti kuuluv CD-ROM, kui monitori draiveri operatsioonisüsteem vastava instruktsiooni ekraanile kuvab. Draiveri installeerimine erineb mõnevõrra operatsioonisüsteemiti. Järgige instruktsioone, lähtuvalt arvuti operatsioonisüsteemist.

Veebilehekülg :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
http://www.samsung.com/monitor/ (U.S.A)
http://www.sec.co.kr/monitor/ (Korea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Hiina)

1. Sisestage CD CD-draiverisse.
2. Valige **"Windows"**.
3. Valige loendist monitori mudel, seejärel klõpsake **"OK"** -nupule.



4. Kui kuvatakse järgmine sõnumiaken, siis klõpsake nuppu **"Jätka igal juhul"(Continue Anyway)**. Seejärel klõpsake nuppu **"OK"**.
(Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® XP/2000)



See monitori draiver on atesteerimist kinnitava MS'i logo all ning käesolev installeerimine ei kahjusta teie süsteemi. Atesteeritud draiver riputatakse üles Samsung Monitor'i koduleheküljele http://www.samsung.com/.
5. Monitori draiveri installeerimine on lõpetatud.

Monitori draiveri installimine (Käsitsi)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

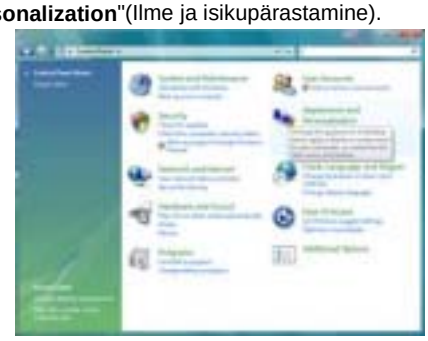
Sisestage monitori komplekti kuuluv CD-ROM, kui monitori draiveri operatsioonisüsteem vastava instruktsiooni ekraanile kuvab. Draiveri installeerimine erineb mõnevõrra operatsioonisüsteemiti. Järgige instruktsioone, lähtuvalt teie arvuti operatsioonisüsteemist.

Pange valmis tühi diskett ja laadige siintoodud veebilehekülјelt alla draiveri programmi fail.
Veebilehekülg :http://www.samsung.com/ (Worldwide)
http://www.samsung.com/monitor/ (U.S.A)
http://www.sec.co.kr/monitor/ (Korea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Hiina)

Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows Vista™

USB-monitor ei ühildu mõne Windows Vista versiooniga. Seade toetab versiooni Windows Vista 32 bit. Versiooni Windows Vista 64bit praegu ei toetata.Seonduvate versioonide saamiseks võtke ühendust teeninduskeskusega.USB-monitori kasutamiseks ühendage see USB-kaabli asemel D-Sub- või DVI-kaabliga.

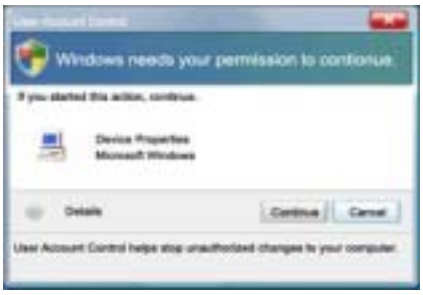
1. Sisestage kasutusjuhendi CD oma CD-ROMi draivi.
2. Klõpsake käske (Start) ja "**Control Panel**"(Juhtpaneel). Seejärel topeltklõpsake valikut "**Appearance and Personalization**"(Ilme ja isikupärastamine).



3. Klõpsake valikuid "**Personalization**"(Isikupärastamine) ja "**Display Settings**"(Ekraanisätted).

4. Klõpsake nuppu "**Advanced Settings…**"(Täpsemad sätted…).

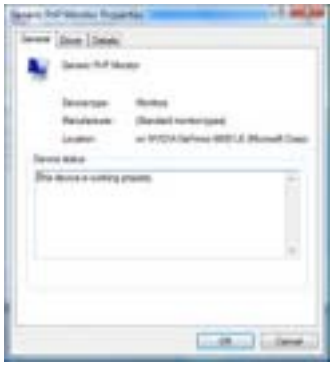
5. Klõpsake vahekaardi "**Monitor**"(Kuvar) nuppu "**Properties**"(Atribuudid). Kui nupp "**Properties**"(Atribuudid) on deaktiveeritud, siis on monitori konfigureerimine lõpule viidud. Monitori saab kasutada ka nii, nagu see on.
Kui kuvatakse joonisel näidatud sõnum "**Windows needs…**"(Windows peab…), siis klõpsake nuppu "**Continue**"(Jätka).



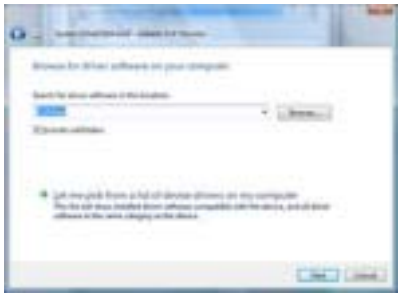
See monitori draiver on atesteerimist kinnitava MS'i logo all ning käesolev installeerimine ei kahjusta teie süsteemi.
Atesteeritud draiver riputatakse üles Samsung Monitor'i koduleheküljele

http://www.samsung.com/

6. Klõpsake vahekaardi "**Driver**"(Draiver) nuppu "**Update Driver…**"(Värskenda draiver…).



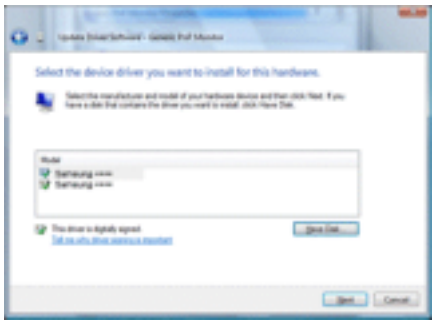
7. Märkige ruut "**Browse my computer for driver software**"(Otsi draiveritarkvara minu arvutist) ja klõpsake valikut "**Let me pick from a list of device drivers on my computer**"(Luba valida minu arvuti seadmedraiveritest).



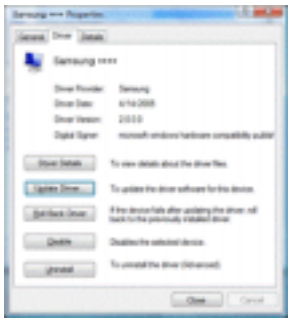
8. Klõpsake nuppu "**Have Disk…**"(Võta ketas…) ja valige kaust (näiteks D:\draiv), kus draiveri häälestusfail asub, ning klõpsake nuppu "**OK**".

9.

Valige monitorimudelite loendist oma monitori mudel ja klõpsake nuppu "**Next**"(Edasi).

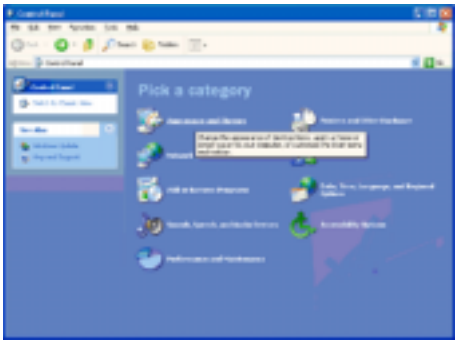


10. Klõpsake avatud dialoogibokside sulgemiseks järjest nuppe "**Close**"(Sule**)** → "**Close**"(Sule) → "**OK**" → "**OK**".

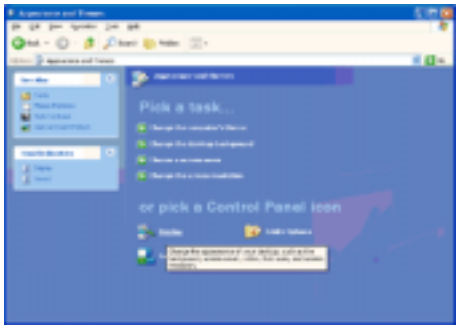
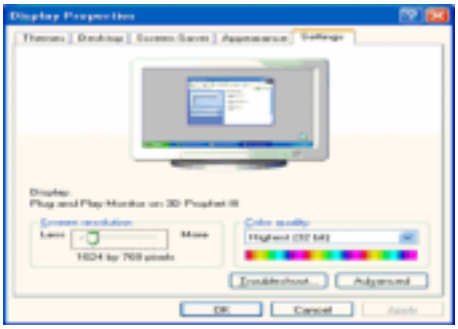


Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® XP

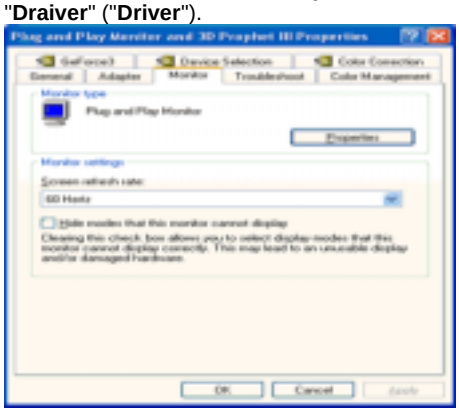
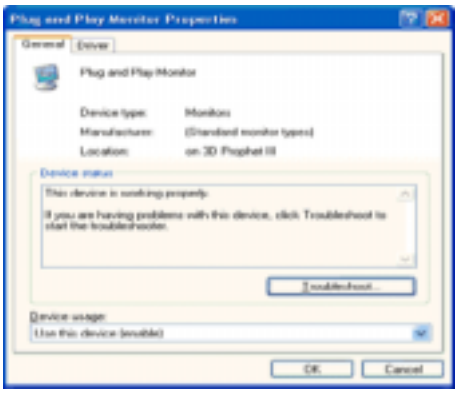
1. Sisestage CD CD-draiverisse.
2. Valige "**Start**" --> "**Juhtpaneel**" ("**Control Panel**"), seejärel klõpsake "**Välimus ja teemad**" ("**Appearance and Themes**") -ikoonile.



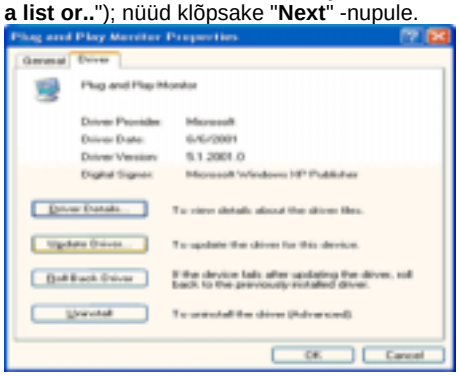
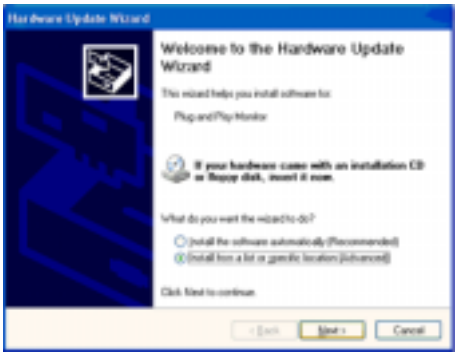
3. Klõpsake "**Kuva**" ("**Display**") -ikoonile ja valige vahekaart "**Seadistused**" ("**Settings**"), seejärel "**Lisafunktsioonid**" ("**Advanced..**").

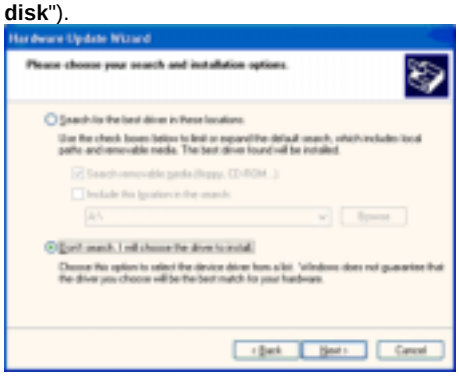
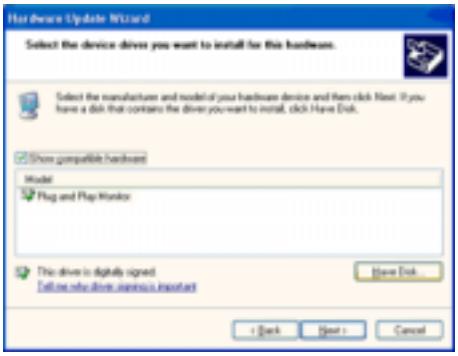
4. Klõpsake "**Funktsioonid**" ("**Properties**") -nupule vahekaardil "**Monitor**" ja valige vahekaart "**Draiver**" ("**Driver**").

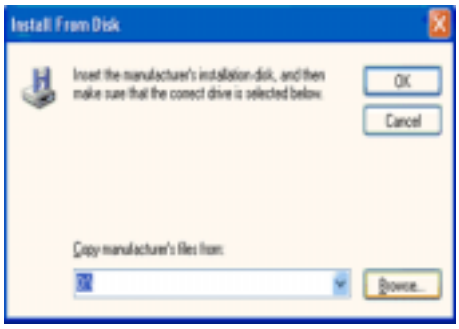
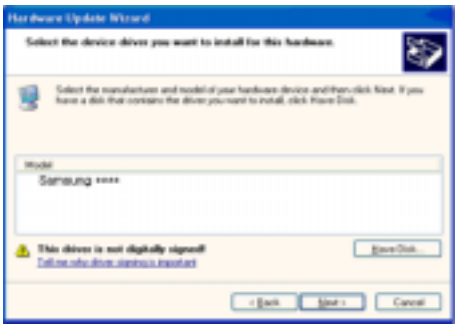
5. Valige "**Värskenda draiver..**" ("**Update Driver..**") ja seejärel "**Installeeri loendist või ..**" "**Install from a list or..**"); nüüd klõpsake "**Next**" -nupule.

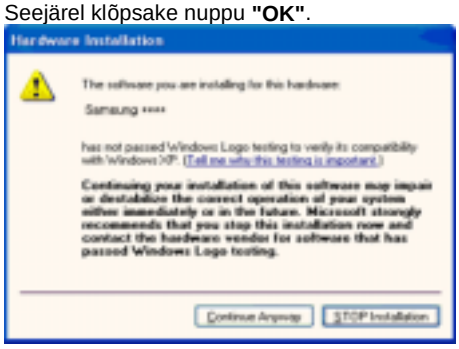
6. Valige esmalt "**Ära otsi, ma..**" ("**Don't search, I will..**"), siis "**Next**" ja seejärel "**Sisesta ketas**" ("**Have disk**").

7. Klõpsake "**Sirvi**" ("**Browse**") -nupule, seejärel valige A:(D:\Driver) ja loendist oma monitori mudel ning klõpsake "**Next**" -nupule.

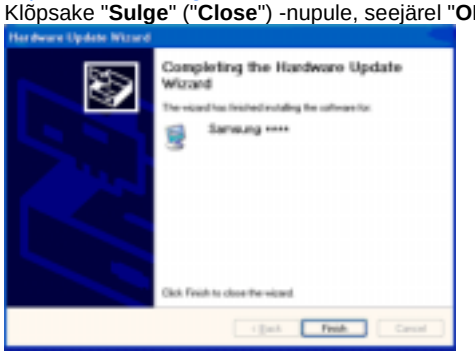

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Samsung ****
This driver is not digitally signed!

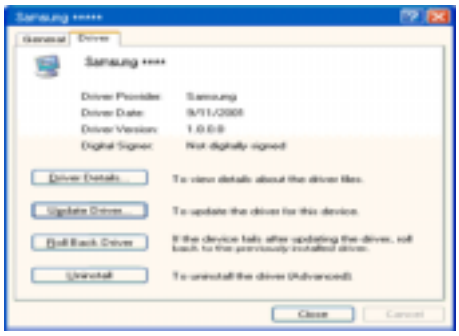
8. Kui kuvatakse järgmine sõnumiaken, siis klõpsake nuppu **"Jätka igal juhul"(Continue Anyway)**. Seejärel klõpsake nuppu **"OK"**.

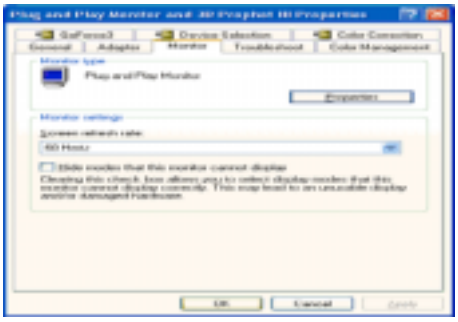

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continue Anyway
STOP Installation

See monitori draiver on atesteerimist kinnitava MS'i logo all ning käesolev installeerimine ei kahjusta teie süsteemi. Atesteeritud draiver riputatakse üles Samsung Monitor'i koduleheküljele http://www.samsung.com/.

9. Klõpsake "**Sulge**" ("**Close**") -nupule, seejärel "**OK**" -nupule.







10. Monitori draiveri installeerimine on lõpetatud.

Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® 2000

Kui monitorile kuvatakse tekst "Digitaalset allkirja ei leitud" ("Digital Signature Not Found"), toimige järgnevalt.

1. Valige "**OK**" -nupp aknas "**Sisesta kettas**" ("**Insert disk**").
2. Klõpsake "**Sirvi**" ("**Browse**") -nupule aknas "**Vajalik fail**" ("**File Needed**").
3. Valige A:(D:\Driver), klõpsake "**Ava**" ("**Open**") -nupule ja seejärel "**OK**" -nupule.

Kuidas installeerida?

1. Valige "**Start**" , "**Seadistus**" ("**Setting**") , "**Juhtpaneel**" ("**Control Panel**").
2. Tehke topeltklõps ikoonile "**Kuva**" ("**Display**").
3. Valige vahekaart "**Seadistused**" ("**Settings**") ja seejärel "**Lisafunktsioonid**" ("**Advanced..**").
4. Valige "**Monitor**".
   Variant1:Kui nupp 'Funktsioonid' ('Properties') ei ole aktiivne, on monitor nõuetekohaselt

konfigureeritud. Palun peatage installeerimine.
Variant2:Kui nupp 'Funktsioonid' ('Properties') on aktiivne, klõpsake 'Funktsioonid' ('Properties') - nupule ning järgige alltoodud juhiseid.

5. Valige "**Draiver**" ("**Driver**"), "**Värskenda draiver..**" ("**Update Driver..**") ja seejärel klõpsake "**Järgmine**" -nupule.
6. Valige "**Kuvage teadaolevate draiverite loend selle seadme jaoks, et saaksin valida vastava draiveri**" ("**Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver**"), seejärel "**Next**" ja "**Sisesta ketas**" ("**Have disk**").
7. Klõpsake "**Sirvi**" ("**Browse**") -nupule, seejärel valige A:(D:\Driver).
8. Klõpsake "**Ava**" ("**Open**") -nupule, seejärel "**OK**" -nupule.
9. Valige monitori mudel ja klõpsake "**Next**" -nupule.
10. Klõpsake "**Lõpeta**" ("**Finish**") -nupule, seejärel "**Sulge**" ("**Close**") -nupule.

Kui avaneb aken "**Digitaalset allkirja ei leitud**" ("**Digital Signature Not Found**"), siis klõpsake "**Yes**" -nupule. Nüüd klõpsake "**Lõpeta**" ("**Finish**") -nupule ja seejärel "**Sulge**" ("**Close**") -nupule.

Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® Millennium

1. Valige "**Start**" , "**Seadistus**" ("**Setting**") , "**Juhtpaneel**" ("**Control Panel**").
2. Tehke topeltklõps ikoonile "**Kuva**" ("**Display**").
3. Valige vahekaart "**Seadistused**" ("**Settings**") ja klõpsake "**Lisafunktsioonid**" ("**Advanced Properties**") -nupule.
4. Valige vahekaart "**Monitor**".
5. Klõpsake "**Muuda**" ("**Change**") -nupule alajaotuses "**Monitori tüüp**" ("**Monitor Type**").
6. Valige "**Määrake draiveri asukoht**" ("**Specify the location of the driver**").
7. Valige "**Kuvage vastavas kataloogis paiknevate draiverite loend..**" ("**Display a list of all the driver in a specific location..**", seejärel klõpsake "**Next**" -nupule.
8. Klõpsake "**Sisesta ketas**" ("**Have Disk**") -nupule.
9. Valige A:\(D:\driver), seejärel klõpsake "**OK**" -nupule.
10. Valige "**Näita kõiki seadmeid**" ("**Show all devices**") ja seejärel määratlege monitor, mis kattub teie poolt juba arvutiga ühendatuga, ning klõpsake "**OK**" -nupule.
11. Jätkake, klõpsates "**Sulge**" ("**Close**") - ja "**OK**" -nupule, lõpetades installeerimise dialoogiboksi "**Kuva funktsioonid**" ("**Display Properties**") sulgemisega.
(Ekraanile võidakse kuvada ka mõni teine hoiatussõnum või teade; sel juhul valige vastav monitori funktsioon.)

Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® NT

1. Valige "**Start**", "**Seadistused**" ("**Settings**"), "**Juhtpaneel**" (" **Control Panel**") ja seejärel tehke topeltklõps "**Kuva**" ("**Display**") -ikoonile.
2. Aknas "**Kuva registreerimise informatsioon**" ("**Display Registration Information**") klõpsake vahekaardile "**Seadistused**" ("**Settings**") ja valige seejärel "**Kõik kuvarezhiimid**" ("**All Display Modes**").
3. Valige rezhiim, mida soovite kasutada (resolutsioon, värvide arv, vertikaalne sagedus) ja klõpsake seejärel "**OK**" -nupule.
4. Klõpsake nuppu **Apply (Rakenda)**, kui ekraan pärast nupu **Test (Test)** klõpsamist korralikult töötab. Kui ekraan ei toimi normaalselt, valige teine rezhiim (madalam resolutsioon, väiksem värvide arv või sagedus).

Kui "**Kõik kuvarezhiimid**" ("**All Display Modes**") ei paku ühtegi rezhiimi, valige resolutsiooni tase ja vertikaalne sagedus kasutusjuhendi alajaotusest Kuvarezhiimide eelseadistus(Preset Display Modes).

Operatsioonisüsteem Linux

X-Window System'i kasutamiseks peate te looma faili X86Config (süsteemi paigaldusfaili tüüp).

1. Kui faili X86Config on loodud, valige Enter esimeses ja teises kuvaaknas.
2. Kolmas kuvaaken on **hiire seadistamiseks**.
3. Seadke hiir oma arvuti järgi paika.
4. Järgmine kuvaaken on **klaviatuuri valimiseks**.
5. Seadke klaviatuur oma arvuti järgi paika.
6. Järgmine kuvaaken on **monitori häälestamiseks**.
7. Kõigepealt seadke paika monitori **horisontaalne sagedus**. (Te võite sisestada sageduse otse.)
8. Seadke paika monitori **vertikaalne sagedus**. (Te võite sisestada sageduse otse.)
9. Sisestage **monitori mudeli nimetus**. See informatsioon ei mõjuta vahetult X-Window süsteemi.
10. Te olete **lõpetanud** monitori häälestamise.
Rakendage X-Window süsteemi pärast soovitatud riistvara teiste komponentide häälestamist.

Natural Color

Natural Color Software Program (Trakvaraprogramm loomulike värvide tagamiseks)

Üks arvutite kasutamisega seonduvaid hiljutisi probleeme on olnud see, et trükiseadmel prinditud kujutiste värvid või teised skanneriga või digitaalkaameraga skaneeritud kujutised ei kattu monitoril nähtavate värvidega.
Nimetatud probleemi lahendab tarkvaraprogramm 'Natural Color'. See on värvide haldamise süsteem, mille on töötanud välja Samsung Electronics koostöös Korea Electronics & Telecommunications Research Institute'iga (ETRI). Seda süsteemi, mis muudab monitoril olevate kujutiste värvid samasugusteks prinditud ja skaneeritud kujutiste värvidega, rakendatakse üksnes Samsungi monitorides.
Täpsema informatsiooni saamiseks klikkige tarkvaraprogrammi elektroonilise abimehe ikoonile Help (F1).

'Natural Color' tarkvaraprogrammi installeerimine
Sisestage Samsungi monitori komplekti kuuluv CD-ROM. Programmi installeerimise esmases kuvas valige Natural Color, et tarkvaraprogrammi installeerida. Pragrammi käsitsi salvestamiseks sisestage CD-ROM-draivi Samsungi monitoriga kaasasolev CD, klõpsake seejärel Windowsi nuppu [Start] ja valige siis käsk [Run...] (Käivita.).

Valige D:\color\NCProsetup.exe ja vajutage seejärel <enter>-nuppu.
(Kui CD draiviks ei ole D:\, valige vastav draiv).

'Natural Color' tarkvaraprogrammi kustutamine
Valige menüü "Start" käsk "Setting" / "Control Panel" (Sätted/Juhtpaneel) ja topeltklõpsake seejärel käsku "Add/Delete a program" (Programmide lisamine/kustutamine).
Valige loendist Natural Color ja klikkige seejärel [Lisa/Kustuta] -nupule.

1. [MENU] Avab ekraanimenüü (OSD). Kasutatakse selleks, et väljuda ekraanimenüüst (OSD) või naasta eelmisesse menüüsse.
2. [▼/▲] Menüü komponentide seadistamine.
3. [⏎] Aktiveerida esiletõstetud menüükäsu.
4. [**AUTO**] Selle nupu abil saate automaatselt reguleerida sissetulevat arvutisignaali. Väärtused (Peen, Üld ja Asend) reguleeritakse automaatselt.

AUTO

menüü	Description
AUTO	Kui vajutada '**AUTO**' nuppu, tuleb esile automaathäälestuse kuva, nagu on näidatud animeeritud kuva keskel Selle nupu abil saate automaatselt reguleerida sissetulevat arvutisignaali. Väärtused (Peen, Üld ja Asend) reguleeritakse automaatselt. (Saadaval ainult analoog režiimis) Et automaathäälestuse funktsiooni teravust suurendada, aktiveerige 'AUTO'-funktsioon ajal, mil ekraanile on kuvatud diagramm AUTO. • Kui automaatne häälestus ei toimi korralikult, vajutage jälle nuppu "Auto", et pilti täpsemalt reguleerida. • Kui te muudate eraldusvõimet kontrollpaneelilt, käivitub funktsioon "Auto".

Ekraanimenüü lukustamine ja lahtilukustamine

Nupu AUTO vajutamisel pärast ekraanimenüü lukustamist

Nupu MENU vajutamisel pärast ekraanimenüü lukustamist

menüü	Kirjeldus
Ekraanikuva lukustamine ja lahtilukustamine	Selle funktsiooniga lukustatakse ekraanikuva, et olemasolevad sätted säilitada ning takistada teistel kasutajatel neid muutmast. **Lukustamine**: Ekraanikuva lukustusfunktsiooni aktiveerimiseks hoidke vähemalt viis sekundit all menüü nuppu. **Lukust vabastamine**: Ekraanikuva lukustusfunktsiooni deaktiveerimiseks hoidke vähemalt viis sekundit all menüü nuppu. ※ Kuigi ekraanikuva lukustusfunktsioon on aktiveeritud, saad ikkagi kohandada heledust ja kontrasti ning kohandada MagicBright'i ( ) kasutades otsetee nuppu.

MagicBright™

menüü	Kirjeldus
MagicBright™	Seejärel vajutage uuesti MagicBright™ -nuppu, et läbida kõik kättesaadavad eelkonfigureeritud režiimid. - Seitse eri mudelit: Custom, Text, Internet, Game, Sport, Movie ja Dynamic Contrast.

Brightness

menüü	Kirjeldus
Brightness	Kui ekraanimenüü (OSD) ei ole kuvatud, vajutage nuppu, et reguleerida heledust.

Picture	Brightness	Contrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset		
Information					

Picture (Pole saadaval MagicBright™ režiimides Dynamic Contrast.)

menüü	Description	Esitus /Stopp
Brightness	Te võite kasutada ekraanimenüüsid, et heledus sobivaks reguleerida. [MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Contrast	Te võite kasutada ekraanimenüüsid, et heledus sobivaks reguleerida. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.) [MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

Color (**Pole saadaval MagicBright™ režiimides Dynamic Contrast.**)

menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
MagicColor	MagicColor on uus Samsungi poolt välja töötatud tehnoloogia, mis parandab digitaalkujutise kvaliteeti ja tagab loomulikud ja selgemad värvid. **1) Off** - Tagasi esialgsesse režiimis. **2) Demo** - Ekraanipilt enne MagicColor'i rakendamist on toodud paremal, ekraanipilt pärast MagicColor'i rakendamist on toodud vasakul. **3) Full** - Tagab elavad loomulikud värvid ja kujutise selguse. **4) Intelligent** - Ei taga mitte ainult elavaid loomulikke värve, vaid kuvab elutruult ja selgelt ka naha loomuliku värvi. [MENU → ▲, ▼ → ↵ →↵ → ▲, ▼ → ↵ → MENU]	
Color Tone	On võimalik muuta värvi tooni ja valida üks režiimis neljast järgnevast: Jahe, Normaal-, Soe ja Tava-. **Cool** - muudab valge sinakaks. **Normal** - jätab valge valgeks. **Warm** - muudab valge punakaks. **Custom** - Valige see režiim juhul, kui soovite pilti oma eelistustele vastavalt kohandada. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Color Control	Järgige neid juhiseid, et reguleerida vastavat värvi (R,G, B) individuaalselt. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Gamma	Gamma reguleerimine muudab värvide heleduse keskmiseks. • Mode 1 • Mode 2 • Mode 3 [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

Image

menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
Coarse	Eemaldab müra, näiteks vertikaalsed triibud. Jäme seadistus võib ekraanipildi ala nihutada. Pildi saate uuesti keskele nihutada horisontaalse reguleerimise menu abil. (Saadaval ainult analoog režiimis) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Fine	Eemaldab müra nagu näiteks horisontaalsed triibud. Kui müra ei kao isegi pärast peenhäälestamist, korrake tegevust pärast sageduse reguleerimist (kella kiirus). (Saadaval ainult analoog režiimis) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Sharpness	Järgige neid juhiseid, et reguleerida kujutise selgust. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
H-Position	Järgige neid juhiseid, et muuta monitori kogu kuva horisontaalset positsiooni. (Saadaval ainult analoog režiimis) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
V-Position	Järgige neid juhiseid, et muuta monitori kogu kuva vertikaalset positsiooni. (Saadaval ainult analoog režiimis) [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

OSD

menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
Language	Te võite valida ühe 9 keelest: • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe **Märkus**: Valitud keel avaldab mõju ainult OSD keelele. Sellel pole mitte mingit mõju arvutis rakendatavale mistahes tarkvarale. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
H-Position	Te võite muuta OSD menüü horisontaalset positsiooni ekraanil. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
V-Position	Te võite muuta OSD menüü vertikaalset positsiooni ekraanil. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Transparency	Muutke OSD fooni läbipaistmatust. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Display Time	Menüü lülitub automaatselt välja, kui teatud aja vältel seadistusi ei muudeta. Te võite aja, mille jooksul menüü ekraanil püsib, ise paika seada. 5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

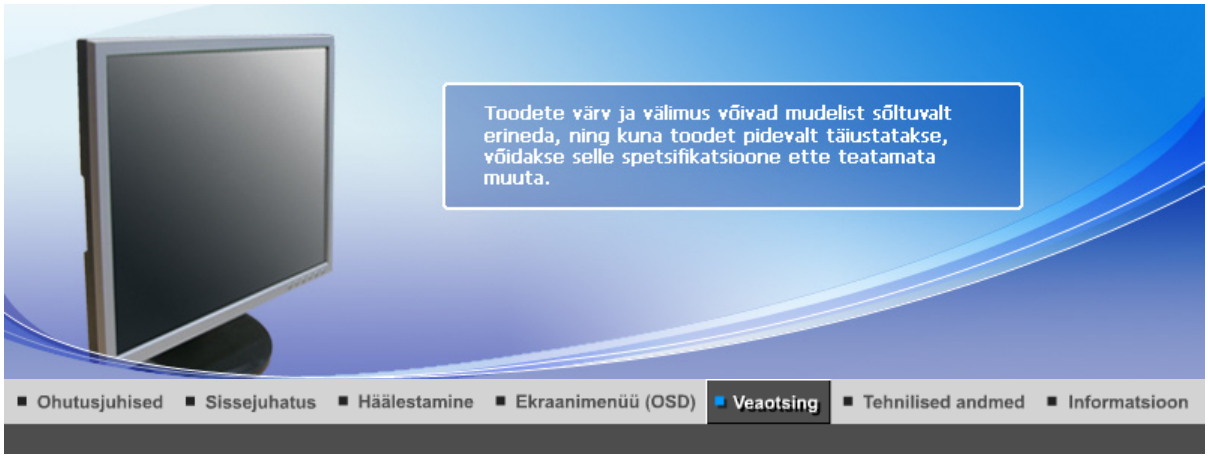
Setup

menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
Auto Source	Valige monitori jaoks **Auto Source**, et automaatselt signaali allikat määrata. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Image Reset	Kujutise parameetrid asendatakse vaikimisi kasutatavate seadistustega. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	
Color Reset	Värvi parameetrid asendatakse vaikimisi (tehase-) seadistustega. [MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU]	

UP

Information

menüü	Kirjeldus
Information	Näitab video allikat, kuvarežiimi ekraanimenüü (OSD) kuvas. [MENU → ▲, ▼ → MENU]



Kontroll-loend

Enne teeninduse poole pöördumist tutvuge siintoodud informatsiooniga, et üritada tekkinud probleemidele ise lahendust leida. Kui te vajate abi, helistage palun garantiikaardil antud telefoninumbril või telefonil, mis on toodud informatiivses alajaotuses või võtke ühendust edasimüüjaga.

Vea kirjeldus	Kontroll-loend	Lahendused
Ekraanil pole kujutist. Monitori sisse-lülitamine ei õnnestu.	Kas toitekaabel on korralikult ühendatud?	Kontrollige toitekaabli ühendust ja toiteliini.
	Kas ekraanile kuvatakse tekst "**Check Signal Cable**" ?	**(Ühendatud D-kaablit kasutades)** Kontrollige, kas arvuti on ühendatud korralikult **(Ühendatud kasutades DVI-kaablit)** Kui pärast seda, kui monitor on nõuetekohaselt ühendatud, kuvatakse ekraanile veateade, kontrollige kas monitori olekuks on seatud "Analog". Vajutage (kinnitamine/allikas)-nuppu, laskmaks monitoril üle kontrollida sisendsignaali allikas.
	Kui toide on sisse lülitatud, rebuutige (taaskäivitage) arvuti, et näha esialgset kuva ('login screen').	Kui nähtavale tuleb esialgne kuva ('login screen'), buutige (alglaadige) arvuti vastavas rezhiimis (Windows ME/XP/2000 puhul 'safe mode' ja muutke seejärel videokaardi sagedust. (Vt. alajaotust Ajastuse eelseadistused) Märkus: Kui esialgset kuva ('login screen') nähtavale ei tule, võtke ühendust teeninduskeskuse või edasimüüjaga.
	Kas ekraanile kuvatakse tekst "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz**" ("Sünkroniseerimine jääb väljapoole etteantud vahemikku")?	Te võite seda teadet näha siis, kui videokaardi signaal ületab antud monitorile ettenähtud maksimaalset eraldusvõimet ja sagedust. Reguleerige monitori ettenähtud maksimaalset eraldusvõimet ja sagedust. Kui kuva ületab SXGA või 75 Hz, kuvatakse sõnum "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz**". Kui kuva ületab 85 Hz, toimib see korralikult, kuid sõnum "**Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz**" ilmub üheks minutiks ja kaob seejärel. Palun valige soovitud re iim selle üheminutilise perioodi jooksul. (Sõnum kuvatakse uuesti, kui süsteem on taaskäivitatud.)
	Ekraanil pole kujutist. Kas monitori toiteindikaator vilgub	Monitor on PowerSaver-rezhiimis.

	sekundiliste intervallidega?	Vajutage klaviatuuri klahvi või liigutage hiirt monitori aktiveerimiseks ja selleks, et ekraanile ilmuks taas kujutis. Kui pilti ikka veel ei ole, siis vajutage nuppu '⏎'. Seejärel vajutage monitori aktiveerimiseks mõnda klaviatuuri klahvi ja taastage ekraanipilt.
On Screen Display (OSD) ei ole nähtav.	Kas te olete lukustanud On Screen Display (OSD) menüü, et muudatusi vältida?	Vabastage OSD, vajutades nuppu [MENU] vähemalt 5 sekundit.
Kas ekraanile kuvatakse ainult üks värv ning monitorile vaatamine tundub toimuvat justkui läbi tsellofaanpaberi?	Kontrollige signaalikaabli ühendust.	Veenduge selles, et videokaart on korralikult oma kohale paigaldatud.
	Kas ekraani värvid on muutunud "imelikeks" pärast teatava programmi käivitamist või tulenevalt krahhist erinevate aplikatsioonide rakendamisel?	Rebuutige (taaskäivitage) arvuti.
	Kas videokaart on korralikult häälestatud?	Häälestage videokaart (vt. videokaardi kasutusjuhendit).
Ekraanil on äkitselt tekkinud disbalanss.	Kas te olete vahetanud videokaarti või draiverit?	Reguleerige ekraani kujutise asendit ja suurust, kasutades OSD-d.
	Kas te olete reguleerinud monitori eraldusvõimet või sagedust?	Reguleerige eraldusvõimet ja sagedust videokaardil. (Vt. alajaotust Ajastuse eelseadistused).
	Videokaardi signaalitsükkel võib põhjustada ekraanitasakaalu häireid. Teavet paigutuse taasreguleerimise kohta leiate ekraanimenüüst.	
Ekraan on fookusest väljas või OSD-d pole võimalik reguleerida.	Kas te olete reguleerinud eraldusvõimet ja sagedust monitoril?	Reguleerige videokaardi eraldusvõimet ja sagedust. (Vt. alajaotust Ajastuse eelseadistused).
Ekraanile kuvatakse üksnes 16 värvi. Pärast videokaardi seadistuse muutmist muutuvad ka ekraani värvid.	Kas Windows'i värvid on korralikult reguleeritud?	Windows ME/XP/2000 puhul: seadke värvid korralikult paika (valige **Juhtpaneel, Displei, Seadistused - Control Panel**, **Display**, **Settings**.)
	Kas videokaart on korralikult häälestatud?	Teostage videokaardi nõuetekohane häälestamine, toetudes videokaardi kasutusjuhendis toodud informatsioonile.
Ekraanile kuvatakse tekst "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found".	Kas te olete installeerinud monitori draiveri?	Installeerige monitori draiver vastavalt draiveri installeerimise instruktsioonidele.
	Tutvuge videokaardi kasutusjuhendiga, kontrollimaks Plug & Play (VESA DDC) funktsiooni toe olemasolu.	Installeerige monitori draiver vastavalt draiveri installeerimise instruktsioonidele.

USB Monitori kontroll-loend

Symptom	Check List	Solutions
Ekraanil ei ole pilti. Monitori ei saa sisse lülitada.	Lülitades USB-monitori sisse ja välja väga kiiresti ja korduvalt, ei pruugi see õigesti töötada.	USB-monitori tunnistatakse teie PC poolt üldise USB–seadmena. Seetõttu pöörduge USB-seadmeid käsitleva tõrkeotsingu-alase teabe saamiseks Microsofti klienditoe saidi poole. (www.microsoft.com - Support) 1. Tehke paremklõps üksusel My Computer (Minu arvuti) ja seejärel klõpsake menüüvalikut Properties (Atribuudid). 2. Kuvatakse Seadmehaldur. 3. Klõpsake menüü 'Toiming' käsku 'Otsi riistvaramuutusi'. Taaskäivitage oma arvuti.
USB-monitori ekraan jookseb kinni.	Kontrollige aknas “Kuva atribuudid” oma USB-monitori sätet “Riistvaraline kiirendus”.	Seadke sätte “Riistvaraline kiirendus” väärtuseks “Täielik”. Lisateavet sätete konfigureerimise kohta saate siit. 1. Paremklõpsake Windowsi töölaual ja klõpsake seejärel käsku Atribuudid. 2. Kuvatakse aken 'Kuva atribuudid'. Valige vahekaart

		'Sätted' ja klõpsake nuppu 'Täpsemalt'. 3. Pärast akna 'Atribuudid' kuvamist valige vahekaart 'Tõrkeotsing'.Nihutage sätte 'Riistvaraline kiirendus' väärtuseks 'Täielik'.)
Minu USB-monitor on ühendatud, aga ekraan on tühi.	Kas USB-monitori ühendamisel automaatse installimise programm käivitub?	Kontrollige juhtpaneelil oma kasutajakontot. 1. Klõpsake käske Start – Juhtpaneel – Kasutajakontod – Konto muutmine – Administraator: Arvuti administraator – Muuda mu kontotüüpi. Kuvatud aknas tuleb valida üksus Arvuti administraator (eeliskasutaja või kõrgem). – Windows XP arvutite puhul. 2. Määrake oma kontotüüp vastavalt ülaltoodud juhistele. Seejärel lülitage oma USB-monitori esiküljel asuv toitenupp välja ja sisse või taasühendage monitori külge ühendatud USB–kaabel. Kui probleem ei kao, installige kaasasolevalt CD-lt “USB-monitori installidraiver”. Lisateavet leiate kasutusjuhendi installimist käsitlevast jaotisest. 3. Kui installimise on lõppenud, siis taaskäivitage oma PC.
Arvuti on sisse lülitatud ja LED vilgub. Monitoril on aga näha ainult tühja ekraani.	Kontrollige, kas USB kaabel on korralikult ühendatud.	Ühendage USB kaabel uuesti.
	Kontrollige, ega teie arvuti pole talveunerežiimis (monitor lülitub sel juhul välja).	Ekraani uuestikuvamiseks liigutage hiirt või vajutage mõnda klahvi.

Monitoriga seonduvate probleemide ilmnemisel kontrollige järgmisi asjaolusid.

1. Veenduge selles, et toitekaabel ja kaabel on korralikult arvutiga ühendatud.
2. Kontrollige, kas arvuti annab buutimisel rohkem kui 3 helisignaali (piiksu).
   (Kui jah, siis vajab arvuti emaplaat järelteenindust).
3. Kui te installeerisite uue videokaardi või koostasite ise arvuti, veenduge selles, et adapteri (video) draiver ja monitori draiver on installeeritud.
4. Kontrollige, kas videoekraani skannimistasemeks on seatud 56 Hz ~75 Hz.
   (Ärge kasutage kõrgemat taset kui 75 Hz, kui rakendate maksimaalset eraldusvõimet).
5. Kui teil on probleeme adapteri (video) draiveri installeerimisega, buutige arvuti rezhiimis 'Safe Mode', valige "**Juhtpaneel, Süsteem, Seadme haldur**" ("**Control Panel**, **System**, **Device Administrator**"), eemaldage Display Adapter ja rebuutige arvuti, et installeerida uuesti adapteri (video) draiver.

Korduvate probleemide ilmnemisel kontakteeruge volitatud edasimüüjaga.

Küsimused & vastused

Küsimus	Vastus
Kuidas muuta sagedust?	Sagedust saab muuta videokaardi ümberkonfigureerimisega. Arvestage asjaoluga, et videokaardi tugi võib varieeruda, sõltuvalt kasutatava draiveri versioonist. (Detailsemat informatsiooni leiate arvuti või videokaardi kasutusjuhendist.)
Kuidas reguleerida eraldusvõimet?	Windows ME/XP/2000: Eraldusvõime reguleerimiseks valige **Juhtpaneel** (**Control Panel**), **Displei** (**Display**), **Seadistused** (**Settings**). * Täpsema informatsiooni saamiseks pöörduge videokaardi tootja poole.
Kuidas reguleerida Power Saving - funktsiooni?	Windows ME/XP/2000: Valige arvuti või ekraanisäästja funktsioon BIOS-SETUP (Täpsemad detailid leiate Windows'i / arvuti kasutusjuhendist).
Kuidas puhastada monitori korpust/kineskoopi?	Ühendage toitekaabel lahti ja puhastage seejärel monitori pehme lapiga, kasutades puhastusvahendi lahust või puhast vett.

	Eemaldage kõik puhastusvahendi jäägid ning vältige korpuse kriimustamist. Ärge laske veel monitori sisemusse valguda.
Kuidas saaksin eemaldada ”USB-monitori installiprogrammi” täielikult?	1.Klõpsake juhtpaneeli üksust „Programmide lisamine või eemaldamine”. Kuvatakse loend „Praegu installitud programmid”. 2. Valige loendi üksus „Samsung UbiSync Monitor” ja klõpsake nuppu „Eemalda”.
Midagi ei juhtu, kui paremklõpsan akna "Minu arvuti" üksust "Samsung UbiSunc (P:) (USB-monitor)" ja seejärel klõpsan kuvatava menu käsku "Väljuta".	Ehkki teie PC tunnistab USB-monitori draivina, kuvatakse kontekstimenüü harilikult siis, kui akna "Minu arvuti" paremklõpsamine tulemust ei anna.
USB-monitori ekraan on tegeliku monitori ekraanist suurem.	Kui peamonitor on suure eraldusvõimega, siis laiendatakse ekraanid kloonitud režiimis üle soovitusliku eraldusvõime (USB-monitoril). (Soovituslik eraldusvõime: 1280x1024)
USB-monitori ekraan on tegeliku monitori ekraanist väiksem. Ekraan paigutatakse monitori keskele.	Kui peamonitor on suure eraldusvõimega, siis on ekraanid kloonitud režiimis soovituslikust eraldusvõimest väiksemad (USB-monitoril). (Soovituslik eraldusvõime: 1280x1024)
Ühendasin oma USB-monitori lahti või lülitasin selle välja, kuid minu arvuti kuvab kuva-atribuutide aknas ikka veel vana monitori teavet.	Deaktiveeritud USB-monitoride puhul on toide välja lülitatud või nende USB-kaablid lahti ühendatud. Selle teabe eemaldamiseks tuleb eemaldada programm “Samsung Ubisync Monitor” “Juhtpaneeli” jaotisest “Programmide lisamine või eemaldamine”. Kui olete programmi eemaldanud, ei saa te kõiki ühendatud USB-monitore kasutada. Kui te soovite USB-monitori uuesti kasutada, tuleb installiprogramm uuesti installida.
Ikoonid ja fotod on kloonitud režiimis katkestatud või sakiliste servadega (USB-monitor).	Selle põhjuseks on asjaolu, et Windows ei saada ekraani värskendamise teavet kloonitud režiimile, kui mõne PC puhul on laiendatud režiim aktiivne. Soovitame kasutada monitori laiendatud režiimis.
Kuidas ekraanirežiimi kloonida või laiendada?	Avage aken "Kuva atribuudid" ja valige vahekaart "Sätted".Konfigureerige ekraanirežiim vahekaardil "Sätted". - Lisateabe saamiseks klõpsake siin. Lisateavet sätete konfigureerimise kohta saate siit.

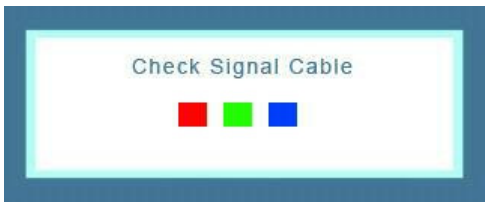
Diagnostika

Diagnostika kontroll | Hoiatussõnumid | Ümbritsev keskkond | Kasulikke vihjeid

Monitori üheks funktsiooniks on diagnostika (enesekontrolli süsteem), mis võimaldab kindlaks teha, kas kuvar töötab laitmatult.

Diagnostika kontroll

1. Lülitage välja nii arvuti kui ka monitor.
2. Ühendage arvuti tagaosast lahti videokaabel.
3. Lülitage monitor sisse.
   Kui kuvar töötab korralikult, näete alltoodud joonisel olevat kasti.



   Kast kuvatakse normaalsel töötamisel, kui videokaabel on lahti ühendatud või katki.
4. Lülitage monitor välja ja ühendage videokaabel lahti; seejärel lülitage sisse nii arvuti kui ka monitor.
   Kui monitori ekraan jääb pärast eeltoodud protseduuri läbimist tühjaks, vaadake üle videokontroller ja arvutisüsteem; monitor funktsioneerib normaalselt.

Hoiatussõnumid

Kui midagi on lahti sisendsignaaliga, ilmub ekraanile vastav teade või jääb ekraan tühjaks, kuigi toiteindikaator LED on aktiivne. Teade võib osutada asjaolule, et monitori laotussagedus jääb väljapoole etteantud vahemikku või viidata vajadusele kontrollida signaalikaablit.

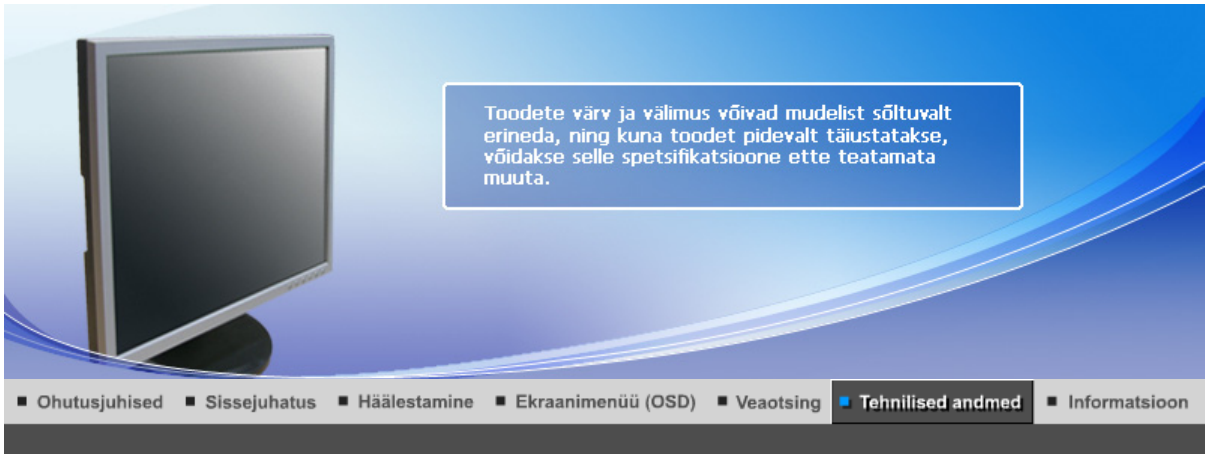
Ümbritsev keskkond

Monitori asukoht ja asend võivad avaldada mõju pildi kvaliteedile ja teistele kuvari funktsioonidele.

1. Kui monitori läheduses on mõni madalsagedusvaljuhääldi, ühendage see lahti ja paigutage teise ruumi.
2. Paigutage mujale kõik elektroonikaseadmed - raadiod, ventilaatorid, telefonid - mis asetsevad monitorile lähemal kui üks meeter.

Kasulikke vihjeid

- Monitor taastekitab arvutilt saadavaid visuaalseid signaale. Seetõttu võib arvuti või videokaardiga seonduvate probleemide ilmnemisel monitori ekraan tühjaks jääda, värvide kvaliteet ebarahuldavaks osutuda, tekkida müra, sünkroniseerimine väljapoole etteantud vahemikku jääda jne. Sellisel juhul kontrollige kõigepealt probleemi allikat ning võtke seejärel ühendust teeninduskeskusega või edasimüüjaga.
- **Monitori töövõime hindamine.**
  Kui ekraanil pole kujutist või esile tuleb sõnum **"Not Optimum Mode","Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"** , ühendage kaabel arvuti küljest lahti siis, kui monitor on veel sisse lülitatud.
  - Kui ekraanile ilmub teade või see muutub valgeks, on monitor töökorras.
  - Sel juhul otsige viga arvutist.



Generelle specifikationer

Generelle specifikationer	
Mudeli nimetus	SyncMaster 940UX
LCD-paneel	
Suurus	Diagonaal: 19,0 tolli (48 cm)
Nähtav ala	376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)
Punktisamm	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Sünkroniseerimine	
Horisontaalne	30 ~ 81 kHz
Vertikaalne	56 ~ 75 Hz
Ekraani värvid	
16,7 M värvid	
Eraldusvõime	
Optimaalne eraldusvõime	1280 x 1024@60Hz
Maksimaalne eraldusvõime	1280 x 1024@75Hz
Sisendsignaal, lõpetatud	
Analoog-RGB, DVI-ga (digitaalne videoliides) ühilduv digitaalne RGB,USB 0,7 Vp-p ± 5 %, TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0 V, V madal ≤ 0,8 V)	
Maksimaalne pikslisagedus	
140 MHz (Analoog, Digitaal,USB)	
Toide	
AC 100 - 240 V (+/- 10 %), 60/50 Hz ± 3Hz	
Signaalikaabel	
15-pin / 15-pin D-sub kaabel, eemaldatav DVI-D / DVI-D-konnektor, eemaldatav USB kaabel, eemaldatav	
Signaalikonnektorid	
15pin 3-realine D-sub-konnektor,24pin 3-realine DVI-D-konnektor,USB UP Stream	
Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/ Kaal (Pärast aluse installeerimist)	

407,6 X 335,0 X 65,4 mm / 16,04 x 13,18 x 2,57 tolli

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/ Kaal (Pärast aluse kokkumurdmist)

407,6 X 408,0 X 200,0 mm / 16,04 x 16,06 x 7,87 tolli / 5,2 kg / 11,46 lbs

VESA-ühilduv paigaldusliides

75,0 mm x 75,0 mm

Ümbritsev keskkond

Töökeskkond	Temperatuur: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Niiskus: 10 % ~ 80 % ('non-condensing')
Ladustamine	Temperatuur: -20°C ~ 45°C (-4 °F ~113 °F) Niiskus: 5 % ~ 95 % ('non-condensing')

Plug & Play (PNP)

Selle monitori võib installeerida mistahes Plug & Play'ga ühilduvasse süsteemi. Monitori ja arvutisüsteemi koos toimimine loob parimad töötingimused ning tagab kuvari sobiva seadistuse. Enamikel juhtudel toimub monitori installeerimine automaatselt, väljaarvatud juhud, mil kasutaja soovib valida alternatiivseid seadistusi.

Vastuvõetav punkt

TFT LCD ekraan on valmistatud eesrindlikku pooljuhttehnoloogiat kasutades, antud toote pretsisioon on 1ppm (miljondik osa) (või kõrgem). Kuid PUNASE, ROHELISE, SINISE ja VALGE värvi pikslid tunduvad olevat mõnikord heledad või on näha musti piksleid. See ei tulene toote halvast kvaliteedist ega takista selle kasutamist.

- Näiteks selle toote puhul on TFT LCD alapikslite arv 3.932.160.

Märkus: Toote disain ja spetsifikatsioonid võivad ette teatamata muutuda.

B-klassi seade (info-kommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Käesolev seade on kooskõlas elektromagnetilise ühilduvuse direktiividega kodukasutajaile ja seda võib kasutada kõigis piirkondades, sealhulgas tavalistes elamupiirkondades.

(B-klassi seade kiirgab vähem elektromagnetmõjureid kui A-klassi seade.)

PowerSaver

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem PowerSaver. Antud süsteem säästab energiat, lülitades monitori madalamale energiatarbimise rezhiimile, kui kuvarit pole teatava aja jooksul kasutatud. Monitor naaseb automaatselt tavapärasesse töörezhiimi, kui liigutate arvuti hiirt või vajutate klaviatuuri klahvi. Energia säästmiseks lülitage monitor VÄLJA (OFF), kui seda ei vajata või pikema aja vältel ei kasutata. PowerSaver'i süsteem toimib teie arvutisse installeeritud VESA DPM'iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage arvutisse installeeritud utiliiti.

Olek	Normaaltalitlus	Energiasäästurežiim	Toide väljas (Voolulüliti)
Toiteindikaator	Sinine	Sinine, vilkuv	Väljas
Tarbitav võimsus	Vähem kui 42.0 W	Analoog/Digitaal Vähem kui 2 W USB Vähem kui 5 W	Vähem kui 0.5 W(120 Vac)

Forudindstillede skærmtilstande

Kui arvuti poolt edastatav signaal kattub järgmise ajastuse eelseadistusega, häälestub ekraan automaatselt. Ent kui signaal on erinev, võib ekraan jääda tühjaks, kui toiteindikaator (LED) on aktiivne. Videokaardi kasutusjuhendist leiate juhised ekraani häälestamiseks (vt. allolevat informatsiooni).

Tabel 1. Ajastuse eelseadistused

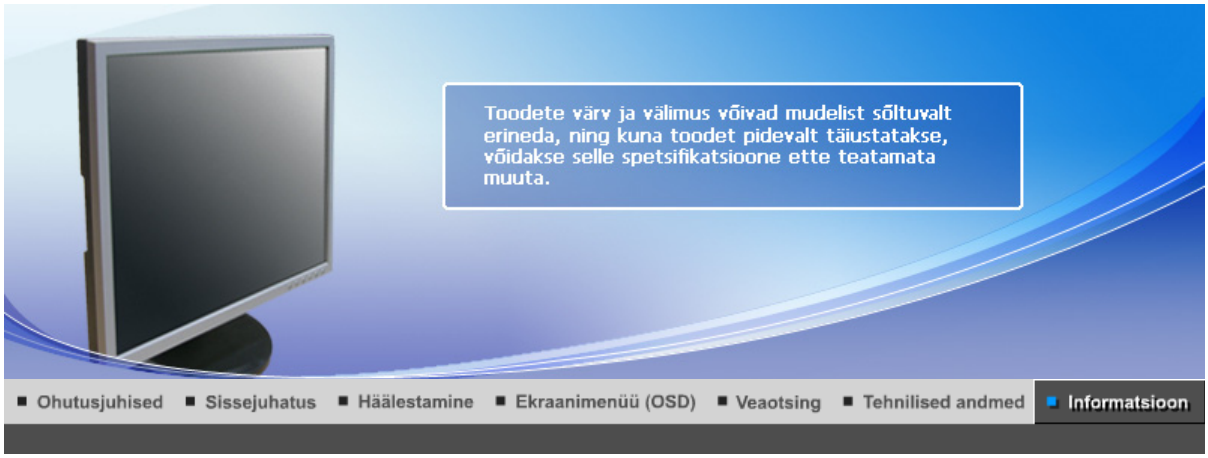
Kuvarezhiim	Horisontaalne sagedus (kHz)	Vertikaalne sagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkr. polaarsus (H/V)
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA,1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA,1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+

Horisontaalne sagedus

Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalis ekraani paremat äärt vasakuga - skaneerimiseks, nimetatakse horisontaalseks tsükliks (Horizontal Cycle). Horisontaalse tsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalseks sageduseks (Horizontal Frequency). Mõõtühik: kHz.

Vertikaalne sagedus

Sarnaselt luminofoorlambiga peab kuvar kordama sama kujutist palju kordi ühes sekundis, kuvamaks kasutaja jaoks ekraanile kujutist. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalseks sageduseks (Vertical Frequency) või värskendussageduseks (Refresh Rate). Mõõtühik: Hz.



Võtke ühendust SAMSUNGIGA KOGU MAAILMAS (SAMSUNG WORLDWIDE)

Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, siis pöörduge palun SAMSUNGI klienditeeninduse poole.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at

BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65(€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881, 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz

PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Terminoloogia

Punktisamm
Monitoril olev kujutis koosneb punastest, rohelistest ja sinistest punktidest. Mida lähemal on punktid üksteisele, seda kõrgem on eraldusvõime. Vahemaad kahe sama värvi punkti vahel nimetatakse punktisammuks ('Dot Pitch'). Mõõtühik: mm.

Vertikaalne sagedus
Ekraani tuleb mitmeid kordi sekundis värskendada, et pikslid analoogkujule viia ja kuvarile saata. Selle korduva protsessi toimumise sagedust ühes sekundis nimetatakse vertikaalseks sageduseks (Vertical Frequency) või värskendussageduseks (Refresh Rate). Mõõtühik: Hz.

Näide : Kui sama tuli vilgub 60 korda sekundis, on tegu sagedusega 60 Hz.

Horisontaalne sagedus
Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalis ekraani paremat äärt vasakuga - skaneerimiseks, nimetatakse horisontaalseks tsükliks (Horizontal Cycle). Horisontaalse tsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalseks sageduseks (Horizontal Frequency). Mõõtühik: kHz.

'Interlace'- ja 'Non-Interlace' -meetodid
Ekraani horisontaalridade näitamist järjest ülalt alla nimetatakse 'Non-Interlace' -meeetodiks; paaritute ridade ja seejärel paaris ridade näitamist nimetatakse 'Interlace'-meetodiks (nn. ülerealaotus). Enamikes monitorides kasutatakse 'Non-Interlace' -meeetodit, tagamaks kujutise selgust. 'Interlace' -meetod on kasutusel televiisorites.

Plug & Play
See on funktsioon, mis tagab kasutajale parima kvaliteediga kujutise, võimaldades arvutil ja monitoril omavahel automaatselt informatsiooni vahetada. Antud monitor vastab rahvusvaheliselt aktsepteeritud Plug & Play funktsiooni standardile, milleks on VESA DDC.

Eraldusvõime
Horisontaalsete ja vertikaalsete punktide - mida kasutatakse kujutise moodustamiseks - koguhulka nimetatakse eraldusvõimeks (resolution). See number viitab kuva kvaliteedile. Kõrge eraldusvõime on hea mitmete erinevate ülesannete samaaegseks sooritamiseks, kuna ekraanile saab paigutada korraga rohkem informatsiooni.

Näide : Kui eraldusvõime on 1280 x 1024, tähendab see, et kuva koosneb 1280 horisontaalpunktist (horisontaalne eraldusvõime) ja 1024 vertikaalpunktist (vertikaalne eraldusvõime).

Parema kuvarežiimi saavutamiseks

1. Reguleerige arvuti resolutsiooni ja ekraani värskendussagedust arvuti juhtpaneelilt, nagu allpool kirjeldatud, nautimaks parimat pildi kvaliteeti. Ekraanipilt võib olla ebaühtlane, kui TFT-LCD pildi kvaliteet pole parim.
    - Eraldusvõime: 1280 x 1024
    - Vertikaalsagedus (värskendussagedus): 60 Hz

2. TFT LCD ekraan on valmistatud eesrindlikku pooljuhttehnoloogiat kasutades, antud toote pretsisioon on 1ppm (miljondik osa) (või kõrgem). Kuid PUNASE, ROHELISE, SINISE ja VALGE värvi pikslid tunduvad olevat mõnikord heledad või on näha musti piksleid. See ei tulene toote halvast kvaliteedist ega takista selle kasutamist.
    - Näiteks selle toote puhul on TFT LCD alapikslite arv 3.932.160.

3. Kui te puhastate monitori ja selle korpust väljastpoolt, tarvitage palun, nagu soovitatud, väheses koguses puhastusvahendit ning kasutage pehmet ja kuiva lappi. LCD pinda tuleb küürida õrnalt, mitte liiga jõuliselt. Liigse jõu rakendamisest tulenevalt võib pinnale tekkida plekk.

4. Kui teid pildi kvaliteet ei rahulda, saate seda parendada, kasutades "automaathäälestuse" funktsiooni ekraanimenüüs mis tuleb esile siis, kui vajutatakse akna sulgemise nuppu. Kui pärast automaathäälestust siiski müra täielikult kadunud ei ole, kasutage FINE / COARSE funktsiooni.

5. Kui vaatate liikumatut ekraani pikema aja jooksul, võib ilmuda jääkkujutis või pilt võib hägustuda. Kui peate kuvarist pikema aja vältel eemal viibima, lülitage sisse energiasäästure iim või seadke ekraanisäästjaks liikuv pilt.

Volitused

Selles dokumendis toodud informatsioon võib ette teatamata muutuda.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Kõik õigused reserveeritud.

Antud informatsiooni mistahes viisil reprodutseerimine ilma Samsung Electronics Co., Ltd.'i kirjaliku loata on rangelt keelatud.

Samsung Electronics Co., Ltd. ei võta endale vastutust siin esinevate ega juhuslike või kaskaadrikete eest, mis tulenevad antud materjali hankimise viisist või selle rakendamisest.

Samsung on Samsung Electronics Co., Ltd.'i registreeritud kaubamärk; *Microsoft*, *Windows* ja *Windows NT* on Microsoft Corporation'i registreeritud kaubamärgid; *VESA*, *DPM* ja *DDC* on Video Electronics Standard Association'i registreeritud kaubamärgid ; *ENERGY STAR*®'i nimi ja logo on U.S. Environmental Protection Agency' (EPA) registreeritud kaubamärgid. Kõik teised siintoodud nimed võivad olla vastavatele omanikele kuuluvad kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

TOOTEKIRJELDUS (Säilkuvast tuleneva moonutuseta)

LCD monitoridel ja teleritel võib ühelt kujutiselt teisele lülitudes ilmneda säilkuvast (kujutise alalhoidmisest) tulenev moonutus, eriti pärast liikumatu kujutise pikaajalist kuvamist Käesoleva juhendi eesmärgiks on näidata LCD toodete õiget kasutusviisi, et vältida säilkuvast tulenevaid moonutusi.

- **Garantii**
  Garantii ei hõlma järelkujutise tõttu tekkinud mis tahes kahjustusi.
  Garantii ei hõlma luminofoori kulumiskahjustusi.

- **Mis on säilkuvast tulenev moonutus?**
  LCD paneeli normaalse funktsioneerimise korral säilkuva ei esine. Ent kui sama kujutis on kuvatud pikema aja jooksul, tekib vedelkristalli kapseldava kahe elektroodi vahel kerge elektrilaengute erinevus. Selle tulemusel võib vedelkristall ekraanil teatud kohtadesse koguneda. Seega säilib uuele videokujutisele lülitudes eelmine kujutis.Kõigil monitoridel (kaasa arvatud LCD) esineb säilkuvast tulenevaid moonutusi. Tegemist ei ole toote defektiga.

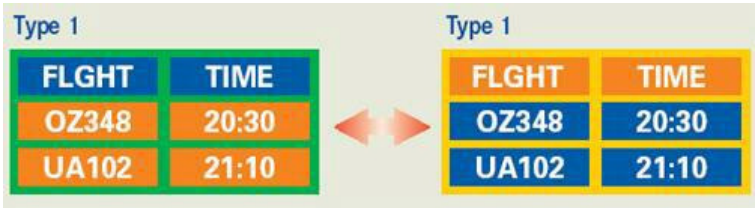
  Palun järgige alltoodud juhiseid, et kaitsta oma LCD kuvarit säilkuva eest.

- **Power Off, Screen Saver või Power Save re iim**
  Näide)
  - Kui kasutate liikumatut kujutist, lülitage toide välja.
    - Pärast seda, kui kuvarit on kasutatud 20 tundi, lülitage toide 4 tunniks välja.
    - Pärast seda, kui kuvarit on kasutatud 12 tundi, lülitage toide 2 tunniks välja.
  - Kasutage võimalusel ekraanisäästjat.
    - Soovitatav on kasutada ühe värviga ekraanisäästjat või liikuvat kujutis.
  - Aktiveerige PC kuva toiteskeemis (PC Display Properties Power Scheme) monitori automaatse väljalülitamise funktsioon.

- **Soovitusi erirakendusteks**
  Näide) Lennujaamad, transiidikeskused, väärtpaberiturud, pangad ja kontrollsüsteemid.
  Kuvari häälestamisel on soovitatav järgida alltoodud juhiseid:

- **Kuvage informatsioon koos logo või liikuva kujutise tsükliga.**
  Näide) Tsükkel: 'a' järel kuvage informatsioon 1 tunniks Kuvage logo või kujutis 1 minutiks.

- **Muutke perioodiliselt värviskeemi (kasutage 2 erinevat värvi).**
  Näide) Vaheldage värviskeemi 2 värviga iga 30 minuti järel.



  Vältige märkide kombinatsiooni ja taustavärvi, mille heledus erineb suurel määral.
  Ärge kasutage halle värvitoone, mis võivad hõlpsalt säilkuvast tulenevaid moonutusi põhjustada.

  - Vältida: väga erineva heledusega värve (must ja valge, hall)

  Näide)

  - Soovitatavad seaded: heledad värvid, mille heledus erineb vähesel määral.

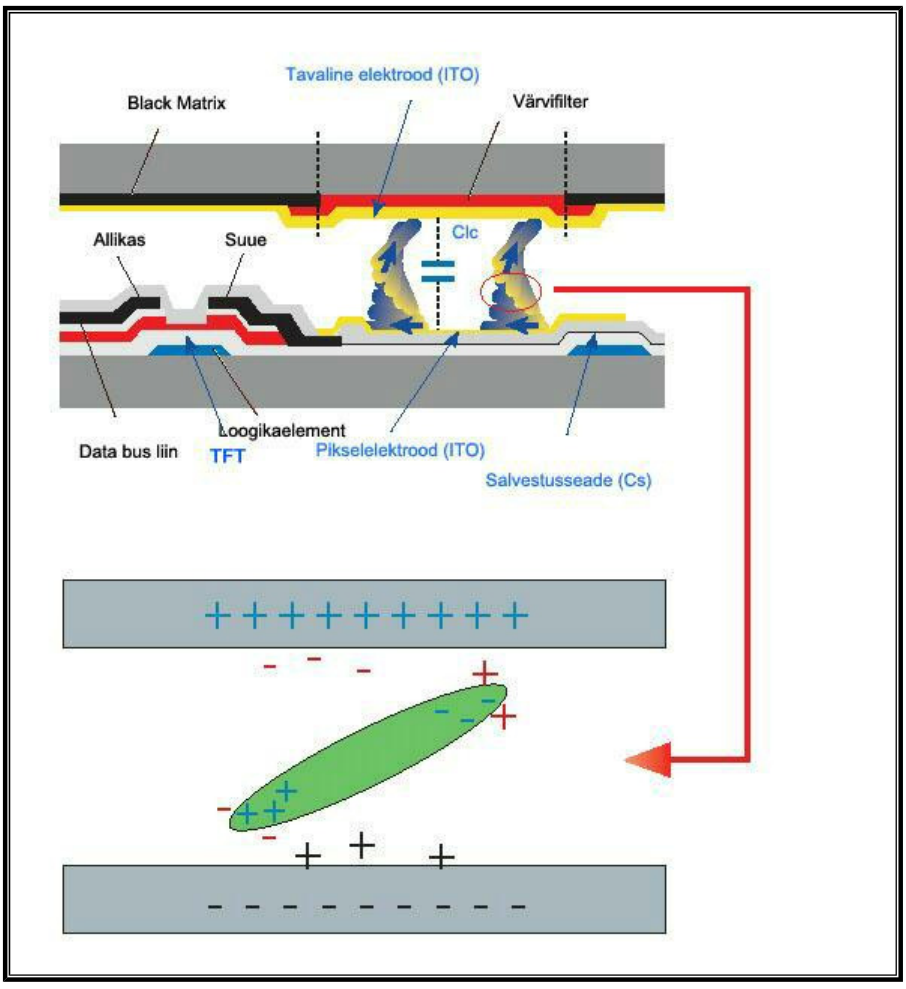
  - Muutke märkide värvi ja taustavärvi iga 30 minuti järel

  Näide)

- Every 30 minutes, change the characters with movement.
Näide)

- **Parim viis monitori kaitsmiseks säilkuva vastu on aktiveerida PC või süsteemi ekraanisäästja, kui kuvarit ei kasutata.**

Säilkuvast tulenevaid moonutusi ei pruugi esineda, kui LCD paneel funktsioneerib normaaltingimustel.
Normaaltingimuste all mõeldakse pidevalt vahelduvaid videokujutisi. Kui LCD paneelil kuvatakse pikema aja jooksul teatud kujutist (üle 12 tunni), võib vedelkristalli piksleid töötlevate elektroodide vahel tekkida kerge elektrilaengute erinevus. Elektrilaengute erinevus elektroodide vahel suureneb aja jooksul, tekitades vedelkristallide kalde. Sellisel juhul võib kujutise vahetumisel näha ka eelmist kujutist.
Selle vältimiseks tuleb vähendada kogunenud elektrilaengute erinevust.



- See LCD monitor vastab ISO13406-2 nõuetele (Pixel fault Class II).

Õige viis toote kasutusest kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed) - Ainult Euroopa

Selline tähistus tootel või selle dokumentidel näitab, et toodet ei tohi kasutusaja lõppemisel kõrvaldada koos muude olmejäätmetega. Selleks, et vältida jäätmete kontrollimatu kõrvaldamisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage toode muudest jäätmetest ja suunake taasringlusse.

Kodukasutajad saavad teavet keskkonnaohutu ringlussevõtu kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.